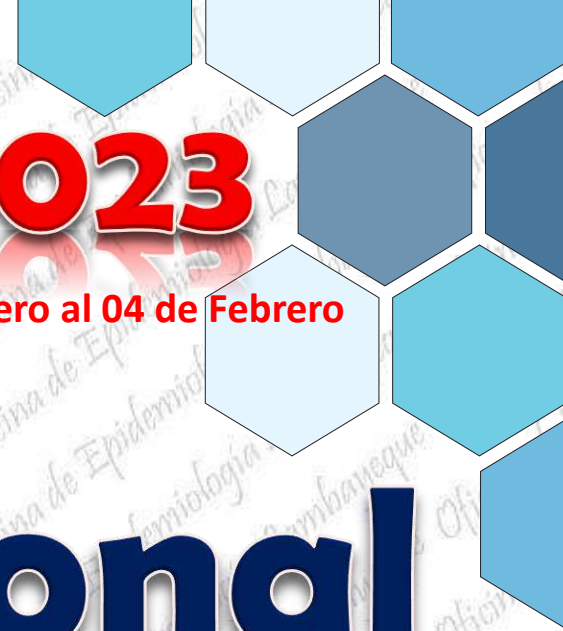


S.E. 05 - 2023

Semana Epidemiológica del 29 de Enero al 04 de Febrero

Sala Situacional GERESA Lambayeque

Oficina de Epidemiología

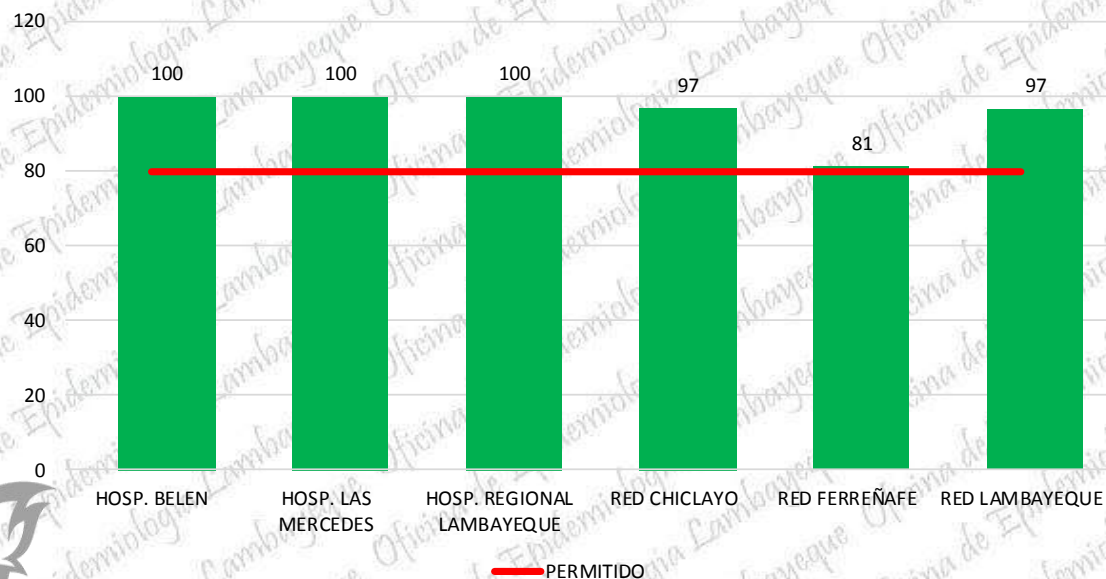


Cobertura de Notificación RED-VEA

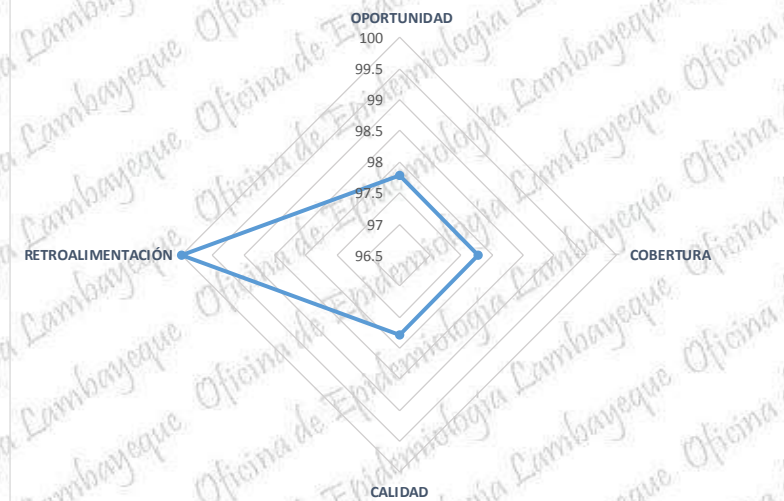
S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



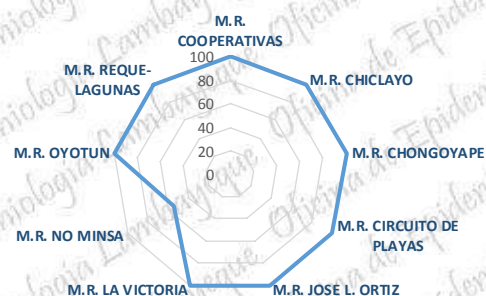
Cobertura de Notificación Oportuna Año 2023 - S.E. Nº 5



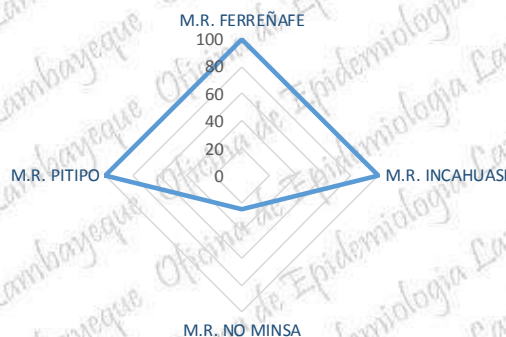
Cobertura de Notificación Oportuna Año 2023 - S.E. Nº 5



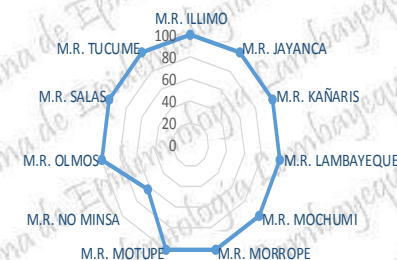
Cobertura de Notificación Oportuna Año 2023 S.E. 5- RED CHICLAYO



Cobertura de Notificación Oportuna Año 2022 S.E. 5- RED FERREÑAFE



Cobertura de Notificación Oportuna Año 2022 S.E. 5- RED LAMBAYEQUE



OTROS Daños Sujetos a VE y Notificación OBLIGATORIA

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



'DIAGNOSTICOS'	'DISTRITOS'	C	P	Total general
☐ DENGUE GRAVE	JOSE L. ORTIZ		1	1
Total DENGUE GRAVE			1	1
☐ DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	CHICLAYO	1	1	2
	FERREDÉAFE	3		3
	ILLIMO	1		1
	JAYANCA	1		1
	JOSE L. ORTIZ		1	1
	MESONES MURO	5	1	6
	MORROPE	1		1
	MOTUPE	11		11
	OLMOS	1		1
	PACORA	1		1
	PATAPO	2		2
	PICSI		1	1
	PIMENTEL	1		1
	PITIPO	2		2
	TUMAN	84		84
	ZADA		1	1
Total DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA		114	5	119
☐ LEISHMANIASIS CUTANEA	KADARIS	4		4
	SALAS	7		7
Total LEISHMANIASIS CUTANEA		11		11
☐ LEPTOSPIROSIS	CHICLAYO		1	1
	INCAHUASI		1	1
	JOSE L. ORTIZ		2	2
	LAMBAYEQUE		1	1
	MOTUPE		1	1
	PIMENTEL		1	1
Total LEPTOSPIROSIS			7	7
☐ MUERTE MATERNA DIRECTA	CHICLAYO	1		1
	SALAS	2		2
Total MUERTE MATERNA DIRECTA		3		3
☐ MUERTE MATERNA INDIRECTA	KADARIS	1		1
Total MUERTE MATERNA INDIRECTA		1		1
☐ OFIDISMO	POMALCA	1		1
Total OFIDISMO		1		1
☐ SIFILIS MATERNA	PACORA	1		1
Total SIFILIS MATERNA		1		1
☐ SIFILIS NO ESPECIFICADA	LAMBAYEQUE	1		1
Total SIFILIS NO ESPECIFICADA		1		1
☐ TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	JOSE L. ORTIZ	2		2
	MORROPE	1		1
Total TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL		3		3
☐ VARICELA CON OTRAS COMPLICACIO	JOSE L. ORTIZ	1		1
Total VARICELA CON OTRAS COMPLICACIO		1		1
Total general		136	13	149

C : Confirmado

P : Probable

D : Descartado



CASOS TB MINSA EsSalud INPE 2019-2022

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



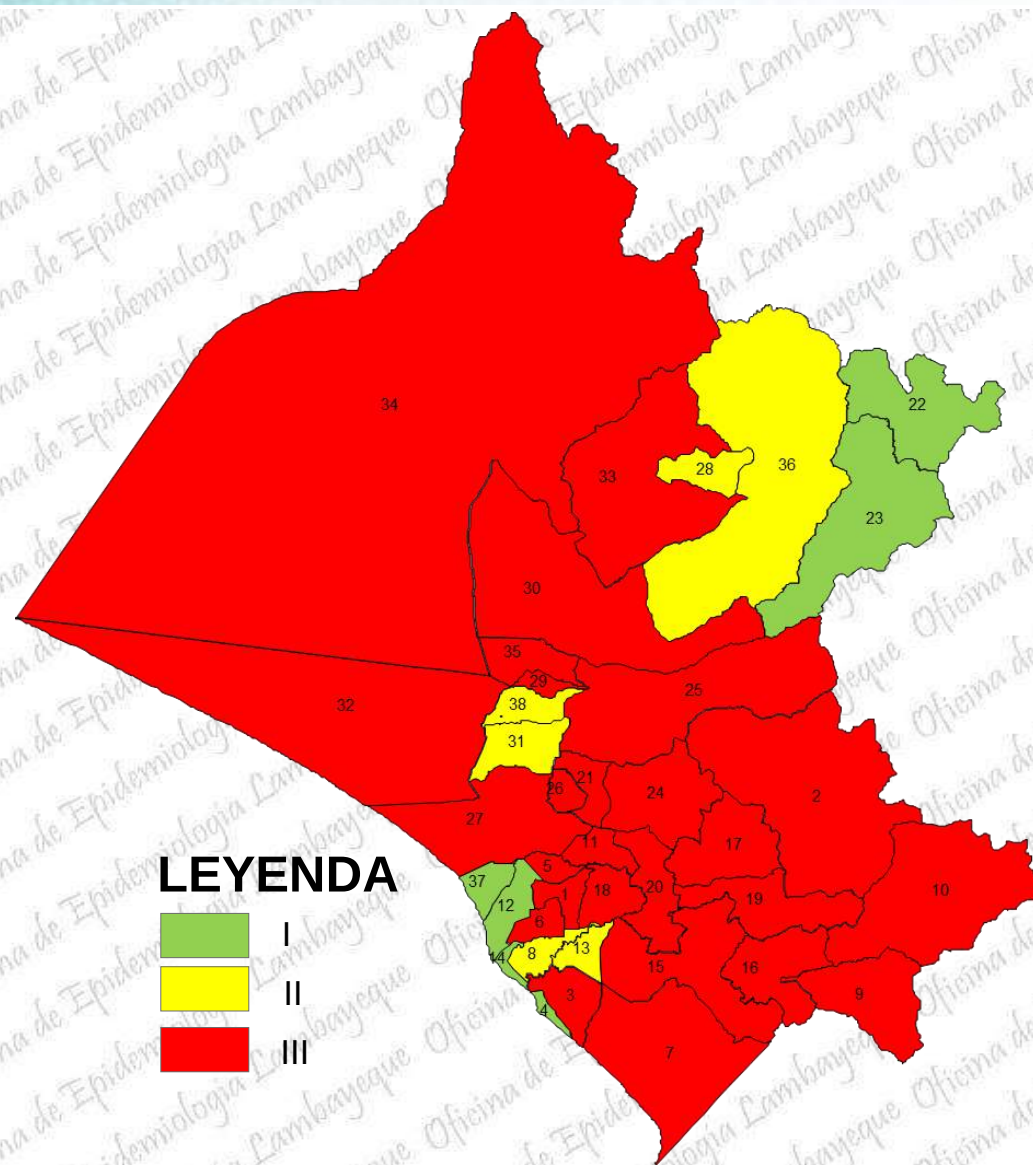
AÑOS	INSTITUCIONES NOTIFICANTES											POBLACION CON RIESGO								Otras CONDICIONES					
	MORBILIDAD TOTAL TB			TB PULMONAR		TB EXTRA PULMONAR		RECAIDA Y ABANDONO RECUPERADO		TB MDR		GESTANTES con TB		TRABAJADOR DE SALUD (TS) con TB		TB y DIABETES		TB y VIH		FRACASOS AL TRATAMIENTO TB		RAM TB		FALLECIDOS con TB	
	MINSA	EsSALUD	PEN. PICSI	MINSA	EsSALUD	MINSA	EsSALUD	MINSA	EsSALUD	MINSA	EsSALUD	MINSA	EsSALUD	MINSA	EsSALUD	MINSA	EsSALUD	MINSA	EsSALUD	MINSA	EsSALUD	MINSA	EsSALUD	MINSA	EsSALUD
2019	575	158	335	392	106	124	40	57	12	39	10	3	0	3	3	58	27	42	6	2	0	5	6	23	17
2020	396	108	169	282	73	70	23	42	12	10	3	1	0	3	2	55	25	32	2	2	0	4	1	38	14
2021	487	134	90	352	96	72	27	63	11	12	3	1	0	0	0	74	22	37	2	0	0	4	2	34	8
2022	224	105	153	69	S/Datos	45	24	23	11	8	5	1	1	1	0	25	28	18	3	3	1	1	3	20	5

ESCENARIOS DENGUE REGIÓN LAMBAYEQUE 2022

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



Nº	DISTRITOS	ESCENARIO PARA DENGUE	RIESGO
1	CHICLAYO	ESCENARIO III	
2	CHONGOYAPE	ESCENARIO III	
3	CIUADADETEN	ESCENARIO III	
4	PTO ETEN	ESCENARIO I	
5	JOSE L. ORTIZ	ESCENARIO III	
6	LAVICTORIA	ESCENARIO III	
7	LAGUNAS	ESCENARIO III	
8	MONSEFU	ESCENARIO II	
9	NUEVA ARICA	ESCENARIO III	
10	OYOTUN	ESCENARIO III	
11	PICSI	ESCENARIO III	
12	PIMENTEL	ESCENARIO I	
13	REQUE	ESCENARIO II	
14	SANTA ROSA	ESCENARIO I	
15	SAÑA	ESCENARIO III	
16	CAYALTI	ESCENARIO III	
17	PATAPO	ESCENARIO III	
18	POMALCA	ESCENARIO III	
19	PUCALA	ESCENARIO III	
20	TUMAN	ESCENARIO III	
21	FERREÑAFE	ESCENARIO III	
22	CAÑARIS	ESCENARIO I	
23	INKAWASI	ESCENARIO I	
24	MESONES MURO	ESCENARIO III	
25	PITIPO	ESCENARIO III	
26	PUEBLO NUEVO	ESCENARIO III	
27	LAMBAYEQUE	ESCENARIO III	
28	CHOCHOPE	ESCENARIO II	
29	ILLIMO	ESCENARIO III	
30	JAYANCA	ESCENARIO III	
31	MOCHUMI	ESCENARIO II	
32	MORROPE	ESCENARIO III	
33	MOTUPE	ESCENARIO III	
34	OLMOS	ESCENARIO III	
35	PACORA	ESCENARIO III	
36	SALAS	ESCENARIO II	
37	SAN JOSE	ESCENARIO I	
38	TUCUME	ESCENARIO II	



LEYENDA

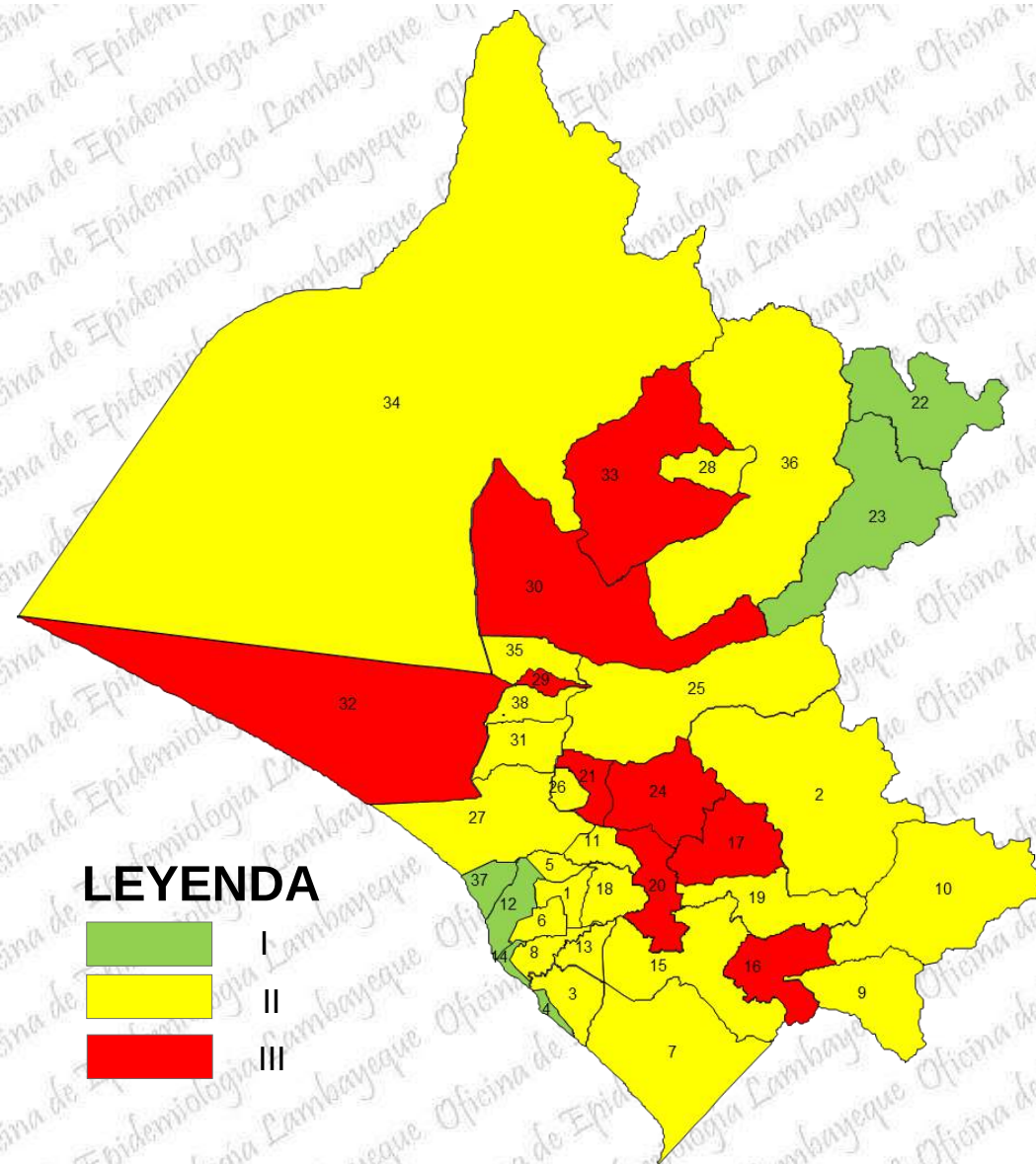


ESCENARIOS DENGUE REGIÓN LAMBAYEQUE 2023

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



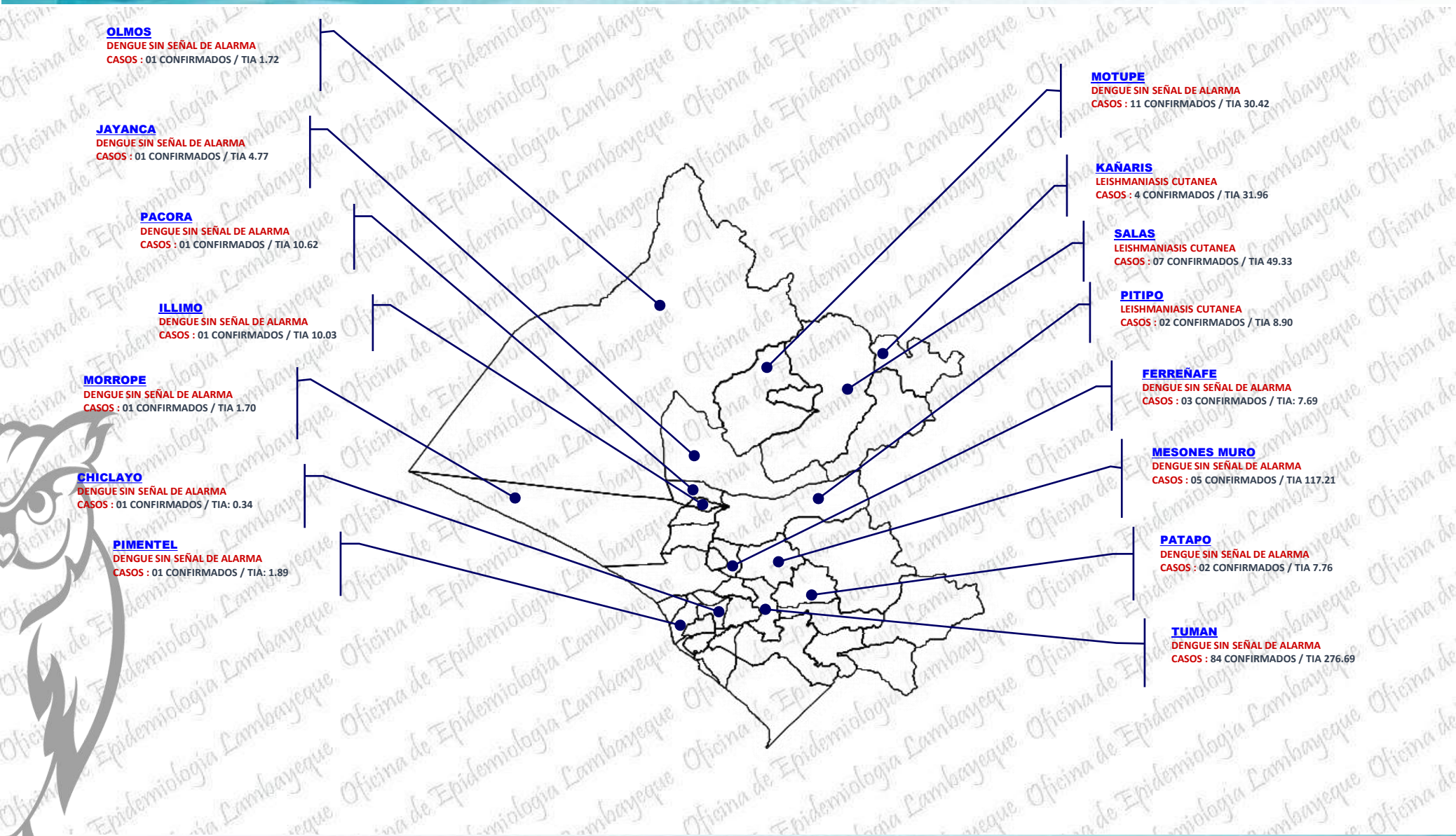
Nº	DISTRITOS	ESCENARIO PARA DENGUE	RIESGO
1	CHICLAYO	ESCENARIO II	
2	CHONGOYAPE	ESCENARIO II	
3	CIUDAD ETEN	ESCENARIO II	
4	PTO ETEN	ESCENARIO I	
5	JOSE L. ORTIZ	ESCENARIO II	
6	LA VICTORIA	ESCENARIO II	
7	LAGUNAS	ESCENARIO II	
8	MONSEFU	ESCENARIO II	
9	NUEVA ARICA	ESCENARIO II	
10	OYOTUN	ESCENARIO II	
11	PICSI	ESCENARIO II	
12	PIMENTEL	ESCENARIO I	
13	REQUE	ESCENARIO II	
14	SANTA ROSA	ESCENARIO I	
15	SAÑA	ESCENARIO I	
16	CAYALTI	ESCENARIO III	
17	PATAPO	ESCENARIO III	
18	POMALCA	ESCENARIO II	
19	PUCALA	ESCENARIO II	
20	TUMAN	ESCENARIO III	
21	FERREÑAFE	ESCENARIO III	
22	CAÑARIS	ESCENARIO I	
23	INKAWASI	ESCENARIO I	
24	MESONES MURO	ESCENARIO III	
25	PITIPO	ESCENARIO II	
26	PUEBLO NUEVO	ESCENARIO II	
27	LAMBAYEQUE	ESCENARIO II	
28	CHOCHOPE	ESCENARIO II	
29	ILLIMO	ESCENARIO III	
30	JAYANCA	ESCENARIO III	
31	MOCHUMI	ESCENARIO II	
32	MORROPE	ESCENARIO III	
33	MOTUPE	ESCENARIO III	
34	OLMOS	ESCENARIO II	
35	PACORA	ESCENARIO II	
36	SALAS	ESCENARIO II	
37	SAN JOSE	ESCENARIO I	
38	TUCUME	ESCENARIO II	



METAXÉNICAS en Región Lambayeque Año 2023



S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023

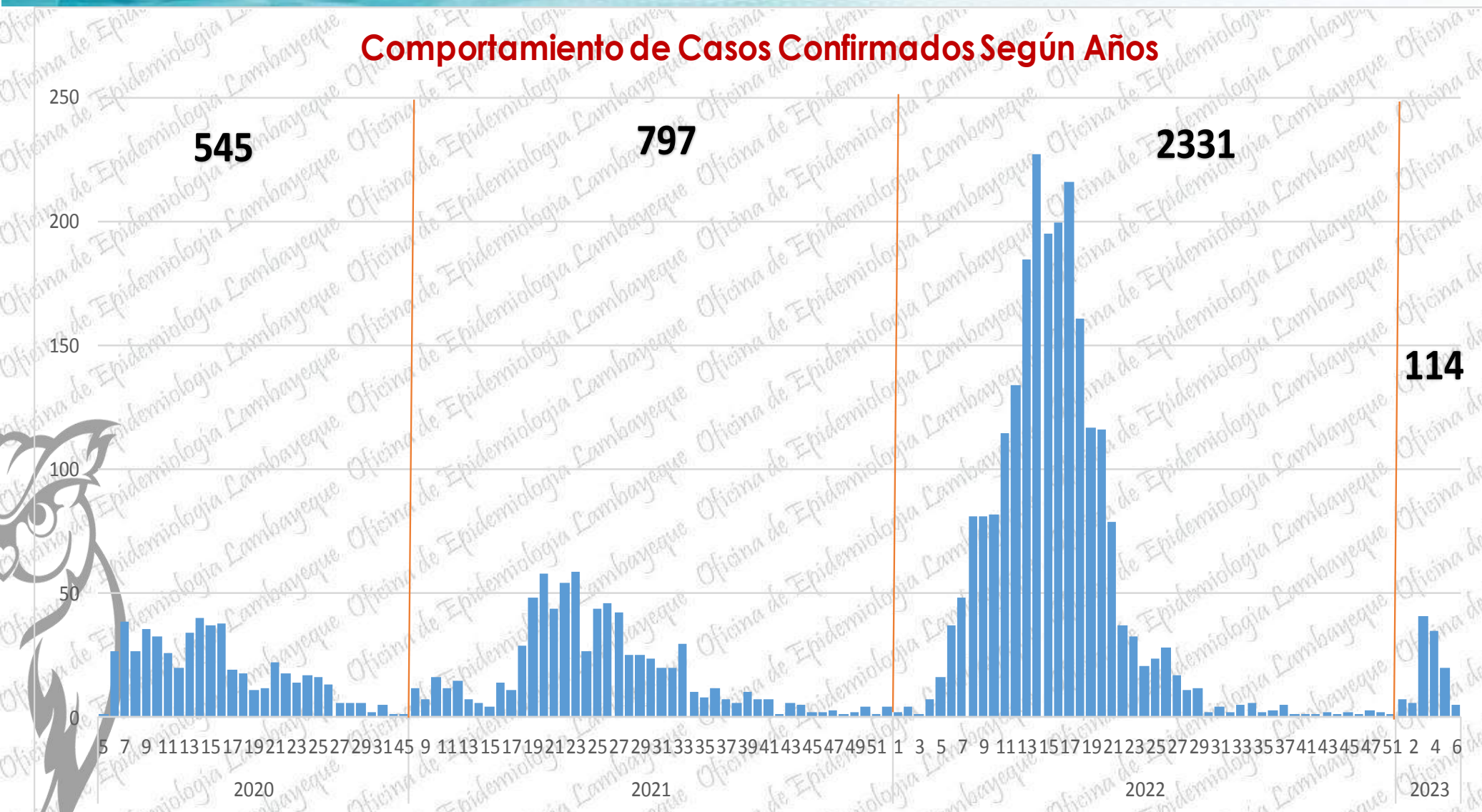


DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA (A97.0)

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



Comportamiento de Casos Confirmados Según Años



DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA (A97.0)



S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023

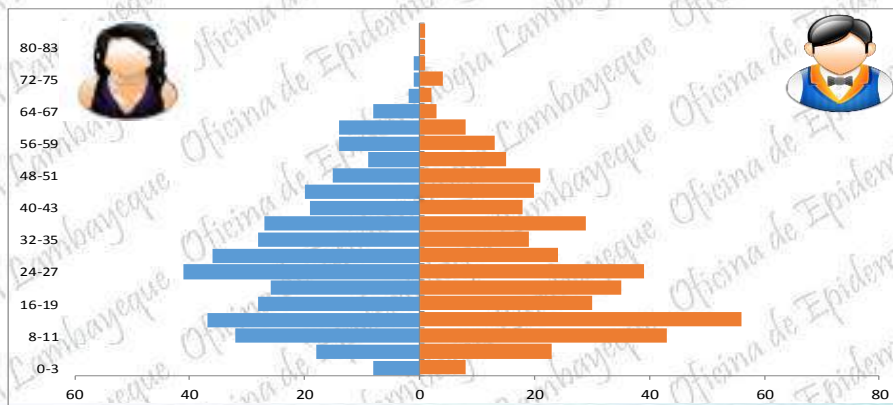
IA DENGUE CASOS AUTÓCTONOS 2023

CASOS IMPORTADOS AÑO 2023

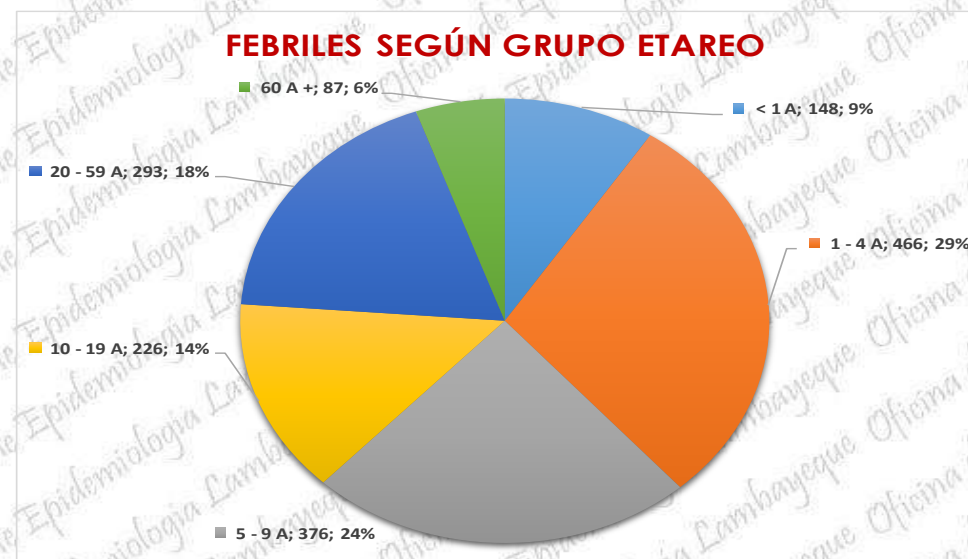
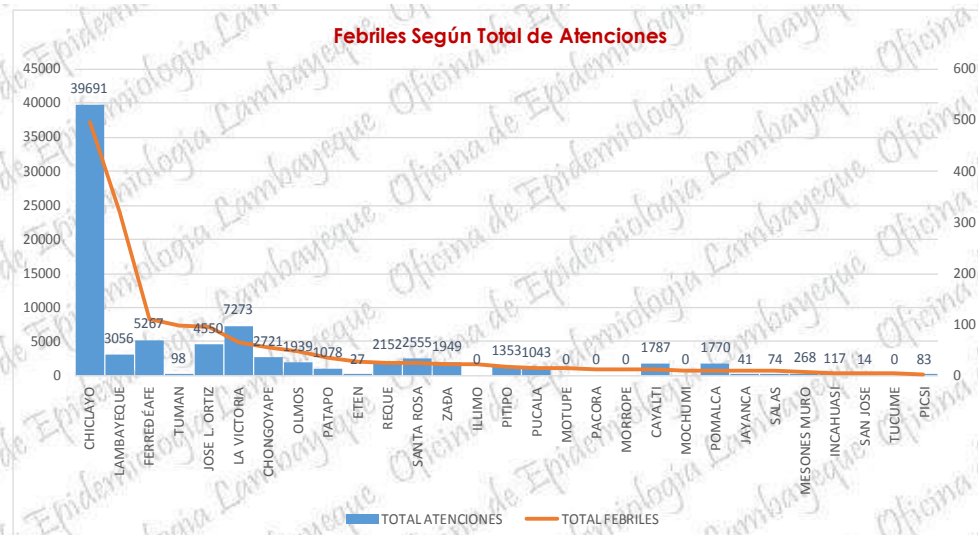
DISTRITOS	AÑOS						I.A. x 100000 Hab.
	2022			2023			
	CONF.	PROB.	TOTAL	CONF.	PROB.	TOTAL	
CAYALTI	221	139	360	0	0	0	0.00
CHICLAYO	82	216	298	1	1	2	0.67
CHONGUYAPE	628	328	956	0	0	0	0.00
ETEN	2	5	7	0	0	0	0.00
FERREDÉAFE	292	91	383	3	0	3	7.69
ILLIMO	9	0	9	1	0	1	10.03
JAYANCA	14	9	23	1	0	1	4.77
JOSE L. ORTIZ	33	48	81	0	1	1	0.59
KADARIS	1	0	1	0	0	0	0.00
LA VICTORIA	16	25	41	0	0	0	0.00
LAGUNAS	8	10	18	0	0	0	0.00
LAMBAYEQUE	9	15	24	0	0	0	0.00
MESONES MURO	2	0	2	5	1	6	140.65
MOCHUMI	1	0	1	0	0	0	0.00
MONSEFU	1	1	2	0	0	0	0.00
MORROPE	3	3	6	1	0	1	1.70
MOTUPE	16	2	18	11	0	11	30.42
NUEVA ARICA	20	5	25	0	0	0	0.00
OLMOS	184	8	192	1	0	1	1.72
OYOTUN	7	10	17	0	0	0	0.00
PACORA	131	4	135	1	0	1	10.62
PATAPO	158	165	323	2	0	2	7.76
PICSI	56	60	116	0	1	1	6.68
PIMENTEL	1	7	8	1	0	1	1.89
PITPO	30	27	57	2	0	2	8.90
POMALCA	24	17	41	0	0	0	0.00
PUCALA	98	68	166	0	0	0	0.00
PUEBLO NUEVO	19	2	21	0	0	0	0.00
REQUE	0	2	2	0	0	0	0.00
SALAS	3	1	4	0	0	0	0.00
SAN JOSE	2	1	3	0	0	0	0.00
TUCUME	6	0	6	0	0	0	0.00
TUMAN	82	75	157	84	0	84	276.69
ZABA	172	86	258	0	1	1	0.08
Total general	2331	1430	3761	114	5	119	9.15

DISTRITOS	2023		TOTAL
	CONF.	PROB.	
BAGUA	1	0	0
BAGUA GRANDE	2	0	0
CAJARURO	1	0	0
CALLERIA	1	0	0
CONTAMANA	1	0	0
COPALLIN	1	0	0
IMAZA	1	0	0
JAEN	2	0	0
LA COIPA	0	0	1
LA PECA	1	0	0
NIEVA	1	0	0
NUEVA CAJAMAI	1	0	0
PIURA	1	0	0
SAN RAFAEL	1	0	0
TARAPOTO	2	0	0
SAN ROQUE DE C	1	0	0
Total general	18	0	1

CASOS CONFIRMADOS SEGÚN SEXO Y GRUPO ETAREO AÑO 2023



DISTRITO	GRUPO ETAREOS						TOTAL
	< 1 A	1 - 4 A	5 - 9 A	10 - 19 A	20 - 59 A	60 A +	
CAYALTI	0	1	0	0	11	0	12
CHICLAYO	35	168	128	73	68	23	495
CHONGOYAPE	3	11	17	10	10	3	54
ETEN	3	9	8	4	3	0	27
FERREDEÁFE	5	28	28	17	21	11	110
ILLIMO	3	3	4	3	6	3	22
INCAHUASI	3	2	0	1	0	0	6
JAYANCA	2	6	1	1	0	0	10
JOSE L. ORTIZ	12	34	25	13	5	7	96
LA VICTORIA	10	15	9	14	13	3	64
LAMBAYEQUE	32	95	81	40	57	16	321
MESONES MURO	2	3	3	0	0	0	8
MOCHUMI	1	1	4	4	1	0	11
MONSEFU	1	0	0	0	0	0	1
MORROPE	2	7	2	1	0	0	12
MOTUPE	0	0	1	6	7	0	14
OLMOS	7	19	6	6	10	0	48
OYOTUN	1	0	0	0	0	0	1
PACORA	1	3	2	3	4	0	13
PATAPO	4	5	10	6	8	1	34
PICSI	0	2	0	0	0	0	2
PITIPO	2	8	2	2	2	2	18
POMALCA	2	2	1	3	2	0	10
PUCALA	2	2	6	1	4	0	15
REQUE	4	12	4	0	6	0	26
SALAS	0	2	4	2	2	0	10
SAN JOSE	0	0	1	1	1	2	5
SANTA ROSA	2	7	9	2	6	0	26
TUCUME	1	2	0	1	0	1	5
TUMAN	8	10	14	8	43	15	98
ZADA	0	9	6	4	3	0	22
Total general	148	466	376	226	293	87	1596

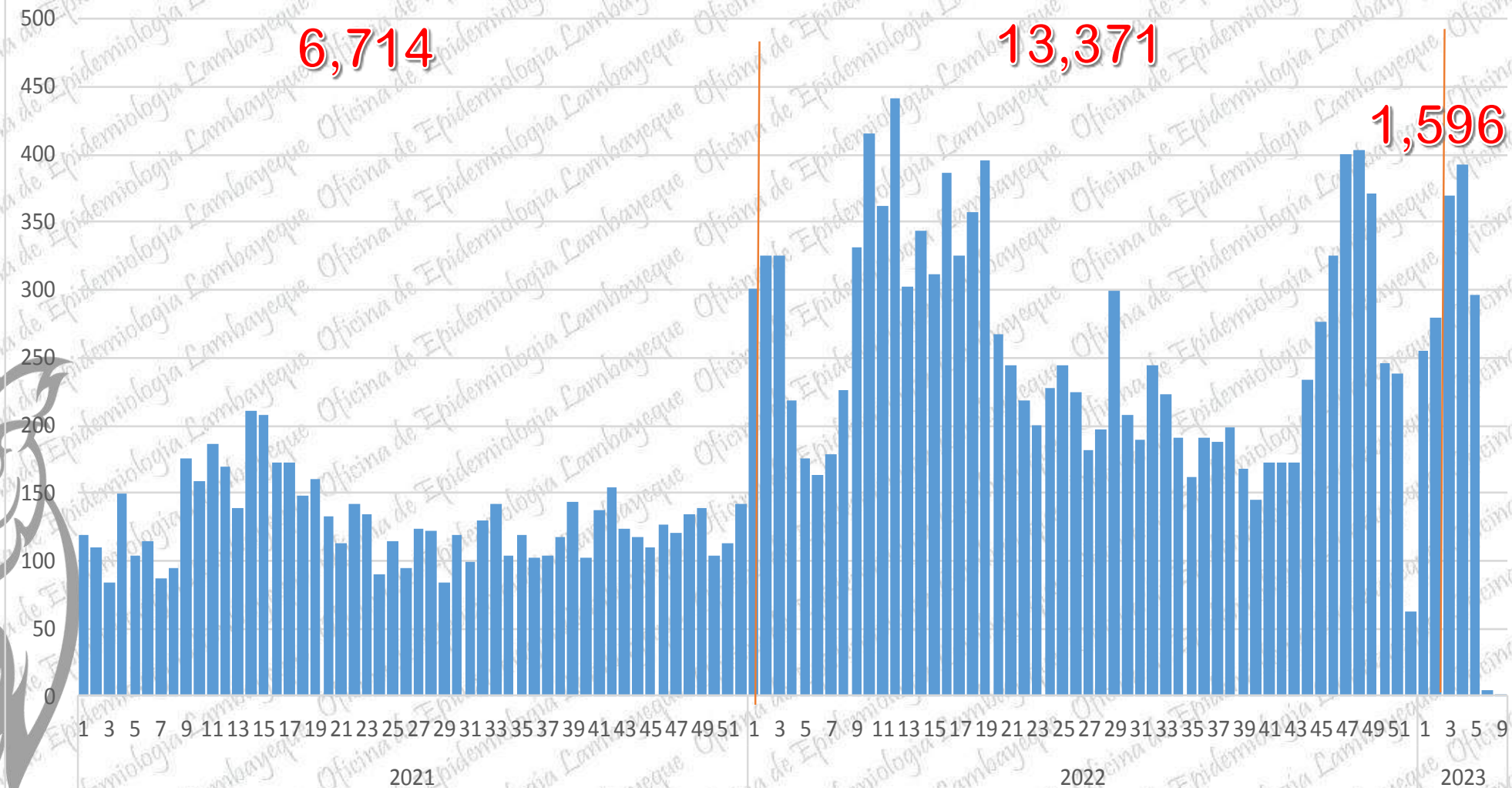


DAÑOS TRAZADORES : Comportamiento de FEBRILES



S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023

Febriles Según Años



MORTALIDAD MATERNA

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



Muertes Maternas 2023 AUTÓCTONAS

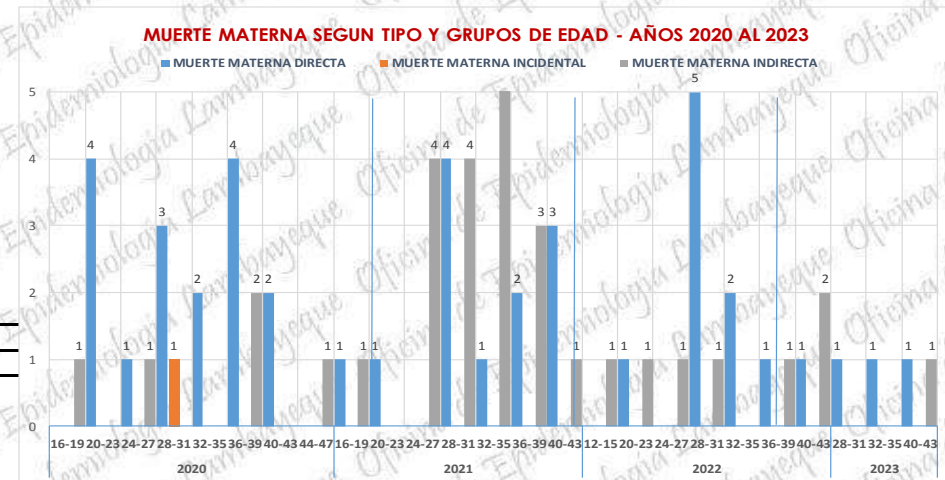
DIAGNOSTICOS	DISTRITOS	AÑOS			
		2020	2021	2022	2023
MUERTE MATERNA DIRECTA	CHICLAYO	1	0	1	1
	FERREDEÁFE	0	1	1	0
	ILLIMO	0	1	0	0
	INCAHUASI	0	2	4	0
	JAYANCA	1	0	0	0
	JOSE L. ORTIZ	2	2	1	0
	KADARIS	2	1	0	0
	LA VICTORIA	3	1	1	0
	LAMBAYEQUE	0	1	1	0
	MOCHUMI	0	1	0	0
	MONSEFU	1	1	0	0
	MOTUPE	1	0	0	0
	OLMOS	1	0	0	0
	PATAPO	2	0	0	0
	PIMENTEL	1	1	0	0
	PITIPO	1	0	1	0
	SALAS	0	0	0	2
Total MUERTE MATERNA DIRECTA		16	12	10	3
Total MUERTE MATERNA INCIDENTAL		1	0	0	0
MUERTE MATERNA INDIRECTA	JOSE L. ORTIZ	1	0	0	0
	CAYALTI	0	0	1	0
	CHICLAYO	1	3	3	0
	ETEN	1	0	0	0
	FERREDEÁFE	1	1	0	0
	ILLIMO	0	2	0	0
	JAYANCA	0	0	1	0
	JOSE L. ORTIZ	0	3	0	0
	KADARIS	0	0	0	1
	LAMBAYEQUE	0	3	0	0
	MONSEFU	0	3	0	0
	MORROPE	0	2	0	0
	PICSI	0	1	1	0
	PIMENTEL	0	1	1	0
	POMALCA	0	1	0	0
	SALAS	1	0	0	0
	TUMAN	1	0	0	0
Total MUERTE MATERNA INDIRECTA		5	20	7	1
Total general		22	32	17	4

FUENTE : EPIDEMIOLOGÍA LAMBAYEQUE

Muertes Maternas 2023 IMPORTADAS

DIAGNOSTICOS	DISTRITOS	AÑOS			
		2020	2021	2022	2023
MUERTE MATERNA DIRECTA	LONYA GRANDE	0	1	0	0
	MIRACOSTA	0	0	1	0
	NIEVA	0	0	1	0
	PACANGA	1	0	0	0
	TABACONAS	1	0	0	0
Total MUERTE MATERNA DIRECTA		2	1	2	0
MUERTE MATERNA INDIRECTA	BAGUA	2	0	0	0
	CHULUCANAS	0	1	0	0
	COCHABAMBA	0	1	0	0
	IMAZA	0	0	1	0
	JAEN	0	0	1	0
	LLAMA	0	1	0	0
	SAN IGNACIO	0	1	0	0
	PATAZ	0	1	0	0
Total MUERTE MATERNA INDIRECTA		2	5	2	0
Total general		4	6	4	0

FUENTE : EPIDEMIOLOGÍA LAMBAYEQUE

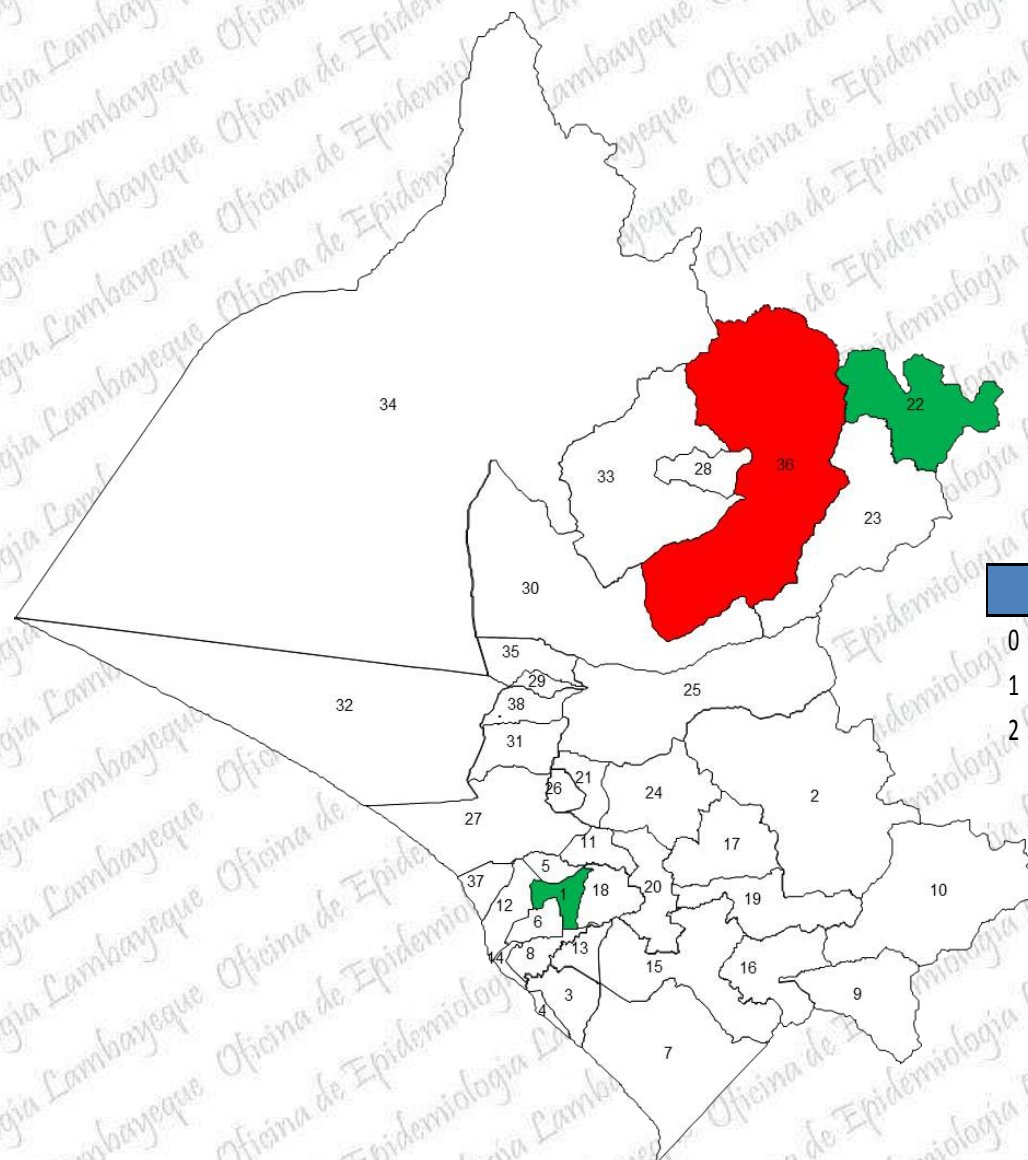


MORTALIDAD MATERNA SEGÚN DISTRITO



S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023

Nº	DISTRITOS	CASOS
1	CHICLAYO	1
2	CHONGOYAPE	
3	ETEN	
4	PUERTO	
5	J.L.O	
6	LA VICTORIA	
7	LAGUNAS	
8	MONSEFU	
9	NUEVA ARICA	
10	OYOTUN	
11	PICSI	
12	PIMENTEL	
13	REQUE	
14	STA ROSA	
15	ZAÑA	
16	CAYALTI	
17	PATAPO	
18	POMALCA	
19	PUCALA	
20	TUMAN	
21	FERREÑAFE	
22	KAÑARIS	1
23	INCAHUASI	
24	MESONES MURO	
25	PITIPÓ	
26	PUEBLO NUEVO	
27	LAMBAYEQUE	
28	CHOCHOPE	
29	ILLIMO	
30	JAYANCA	
31	MOCHUMI	
32	MORROPE	
33	MOTUPE	
34	OLMOS	
35	PACORA	
36	SALAS	2
37	SAN JOSE	
38	TUCUME	



LEYENDA

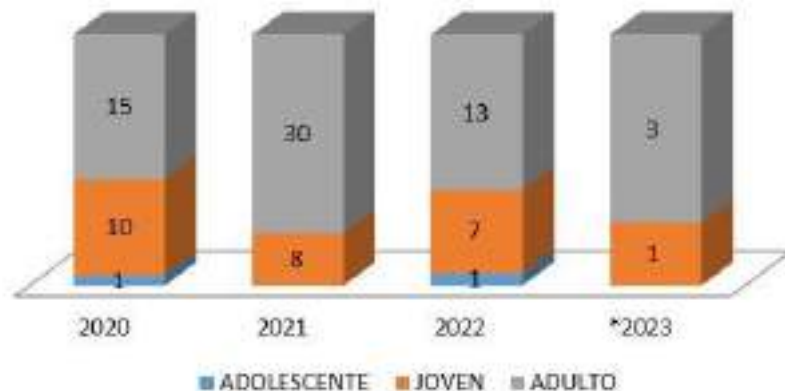
0 - 0	Sin Casos
1 - 1	Bajo Riesgo
2 - +	Alto Riesgo

MORTALIDAD MATERNA

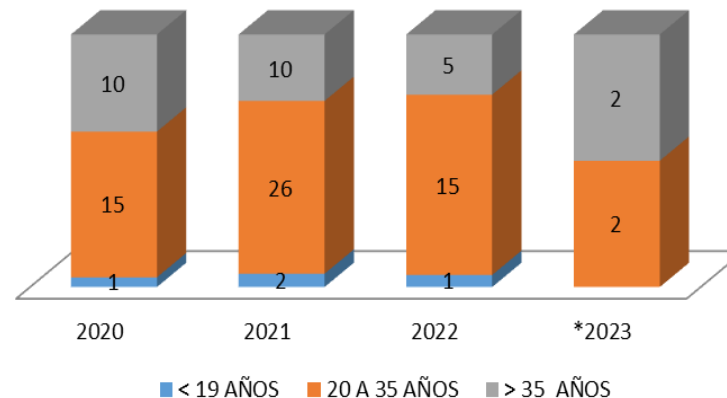
S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



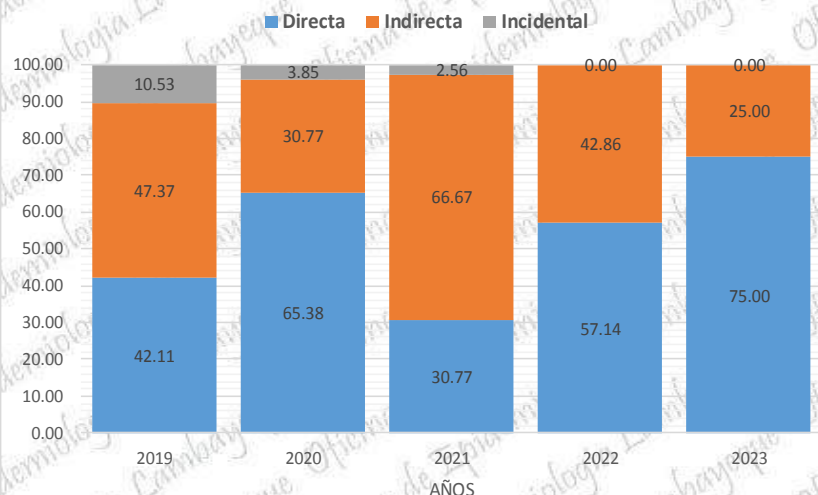
**CASOS DE MUERTE MATERNA SEGUN ETAPA DE VIDA
AÑOS 2020-2022, Y HASTA LA S.E.N°05-*2023**



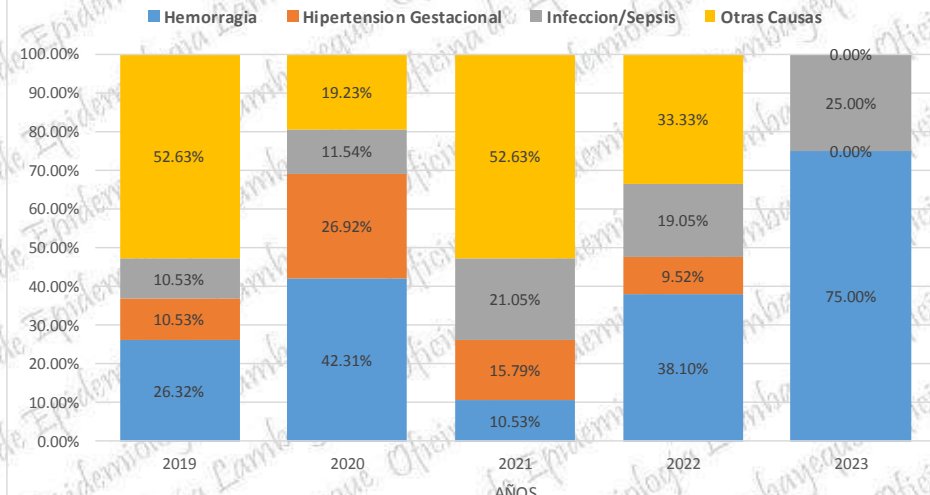
**CASOS DE MUERTE MATERNA SEGUN GRANDES GRUPOS DE EDAD
AÑOS 2020-2022 Y HASTA LA S.E.N° 05-*2023**



**MUERTE MATERNA SEGUN CLASIFICACION PRELIMINAR
AÑOS 2020 - 2022 y HASTA LA S.E. N° 05*2023**



**MUERTE MATERNA SEGUN CUASA GENERICA
AÑOS 2020 - 2022 y HASTA LA S.E. N° 05*2023**

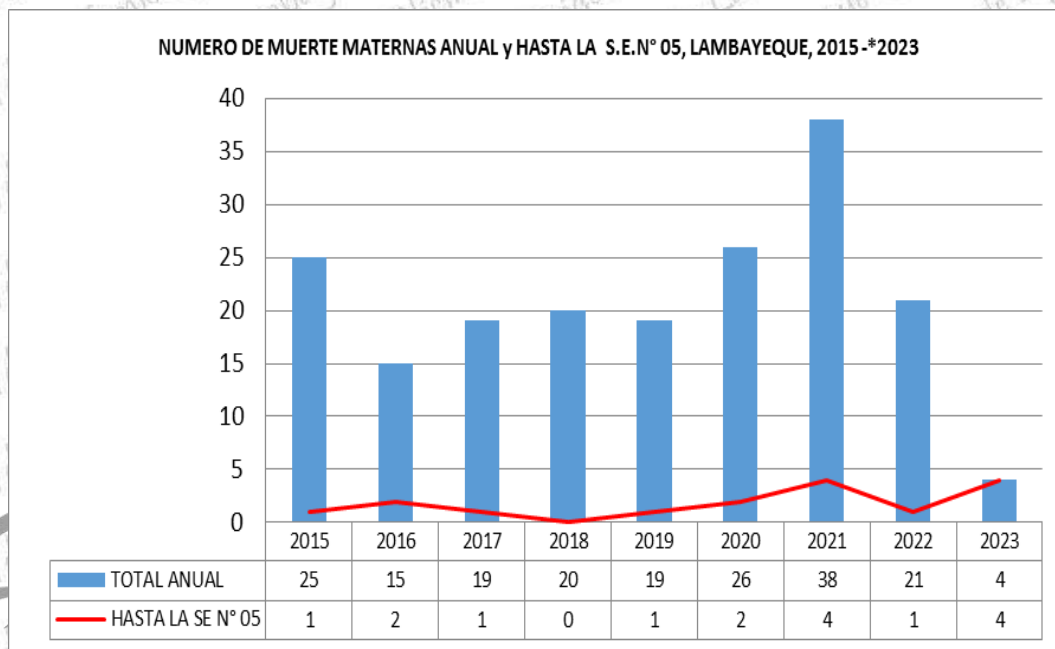


MORTALIDAD MATERNA

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



NUMERO DE MUERTE MATERNAS ANUAL HASTA LA S.E. N° 5 LAMBAYEQUE, 2015 - *2023



Muertes Maternas según clasificación final y momento de fallecimiento GERESA Lambayeque *2023

MOMENTO DE FALLECIMIENTO	MUERTE MATERNA			TOTAL
	DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL	
EMBARAZO	0	0	0	0
PARTO	2	0	0	2
PUERPERIO	1	1	0	2
TOTAL	3	1	0	4

CARACTERISTICAS DEL FALLECIMIENTO	2021	2022	*2023
MOMENTO DE FALLECIMIENTO			
PUERPERIO	79%	76%	50%
EMBARAZO	18%	24%	0%
PARTO	3%	0%	50%
LUGAR DE FALLECIMIENTO			
INSTITUCIONAL			
MINSA	58%	67%	25%
ESSALUD	29%	19%	0%
EXTRA INSTITUCIONAL			
DOMICILIO	13%	14%	25%
TRAYECTO	0%	0%	50%
NIVEL DE CATEGORIA DEL EE.SS DE FALLECIMIENTO			
I NIVEL	13%	19%	75%
II NIVEL	29%	33%	0%
III NIVEL	58%	48%	25%

Muertes Maternas según clasificación final y categoría del Establecimiento notificante GERESA Lambayeque *2023

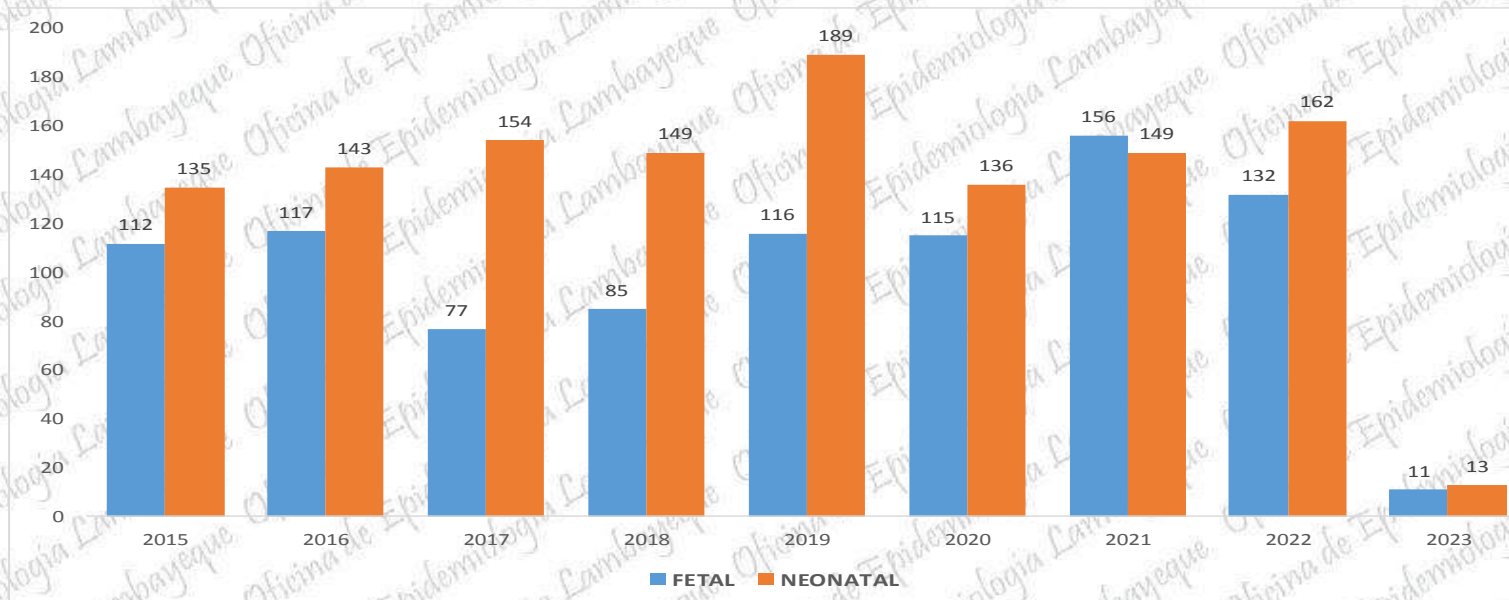
CATEGORIA DEL EE.SS	MUERTE MATERNA			TOTAL
	DIRECTA	INDIRECTA	INCIDENTAL	
III-1	1	0	0	1
II-2	0	0	0	0
II-1	0	0	0	0
I-2	1	1	0	2
I-1	1	0	0	1
TOTAL	3	1	0	4

Vigilancia Epidemiológica Perinatal y Neonatal

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



DEFUNCIONES NOTIFICADAS AÑOS 2015—2022. Y HASTA LA S.E.N° 05-*2023



DISTRIBUCIÓN DE MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL SEGÚN PESO-TIPO Y MOMENTO DE MUERTE REGIÓN DE SALUD LAMBAYEQUE HASTA S.E. N°05-2023

PESO	MUERTE FETAL		MUERTE NEONATAL
	ANTEPARTO	INTRAPARTO	
500 - 1499	41.67		
1500 - 2499	29.17	0	29.17
> 2500			

LEYENDA:

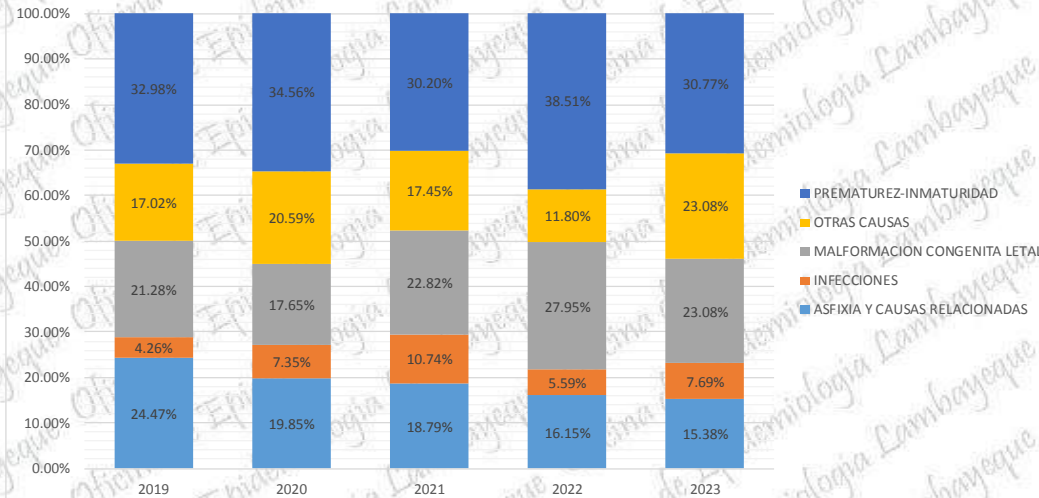
	SALUD MATERNA
	CUIDADO PRENATAL
	CUIDADO INTRAPARTO
	CUIDADO NEONATAL

Vigilancia Epidemiológica Perinatal y Neonatal

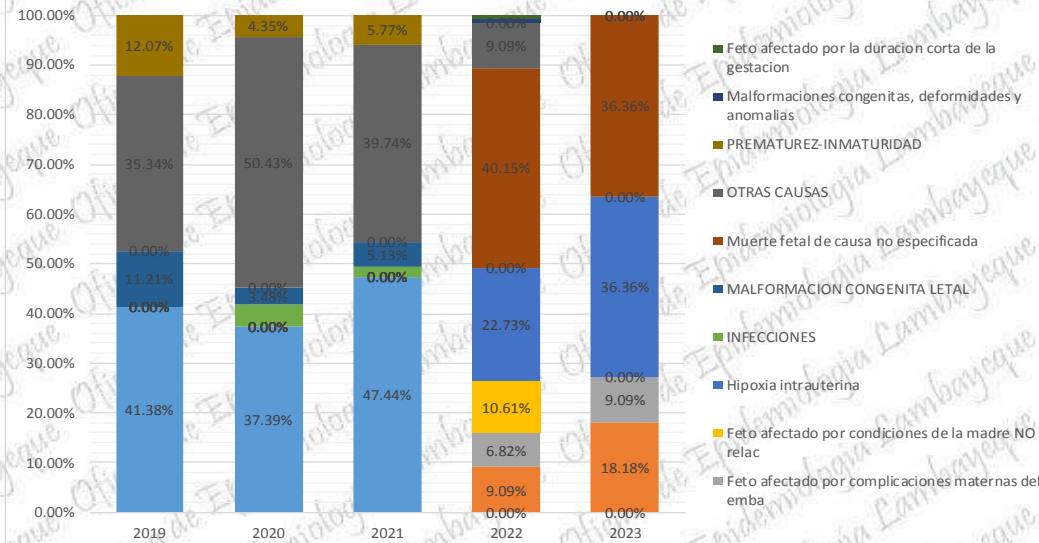
S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



MORTALIDAD NEONATAL SEGÚN CATEGORÍA, AÑO 2019 - * 2023



MORTALIDAD FETAL SEGÚN CATEGORÍA, AÑO 2019 - * 2023

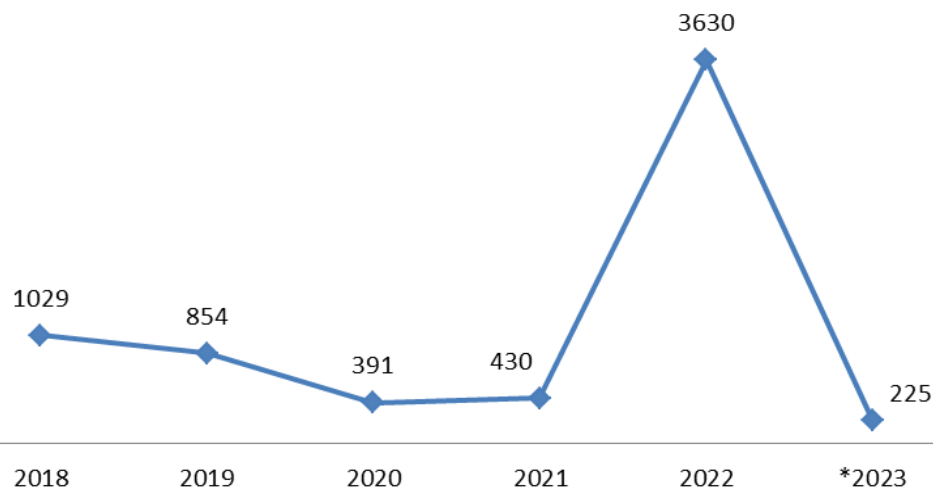


VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE DIABETES

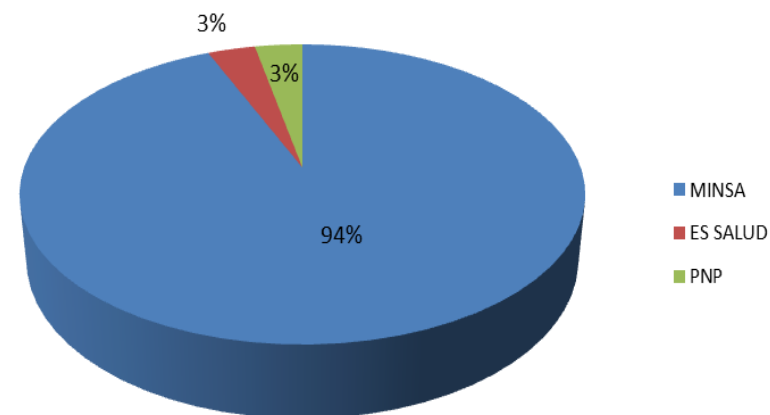


S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023

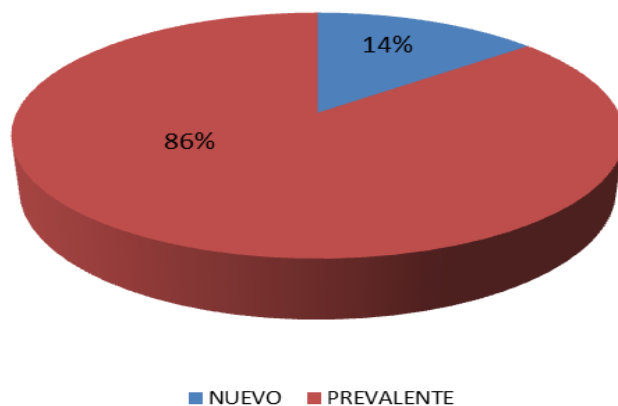
DISTRIBUCION DE CASOS DE DIABETES PERIODO 2018 - * 2023



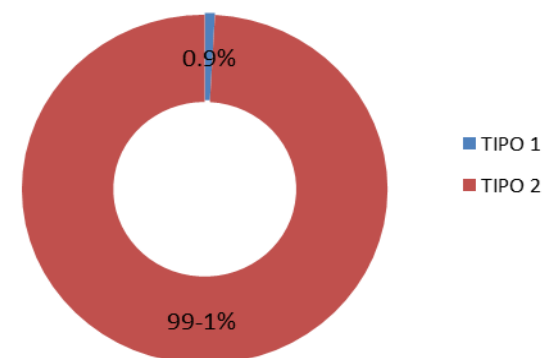
CASOS DE DIABETES REGISTRADOS POR SECTOR ENERO 2023



CASOS NUEVOS Y PREVALENTES DE DIABETES *2023



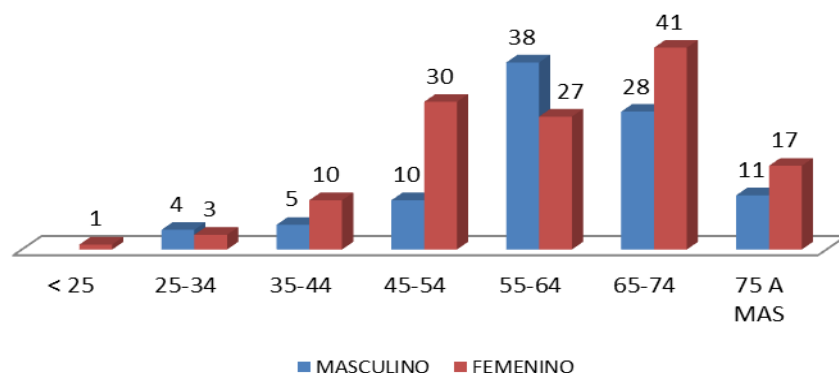
CASOS REGISTRADOS DE DIABETES SEGUN TIPO DE DIABETES ENERO 2023



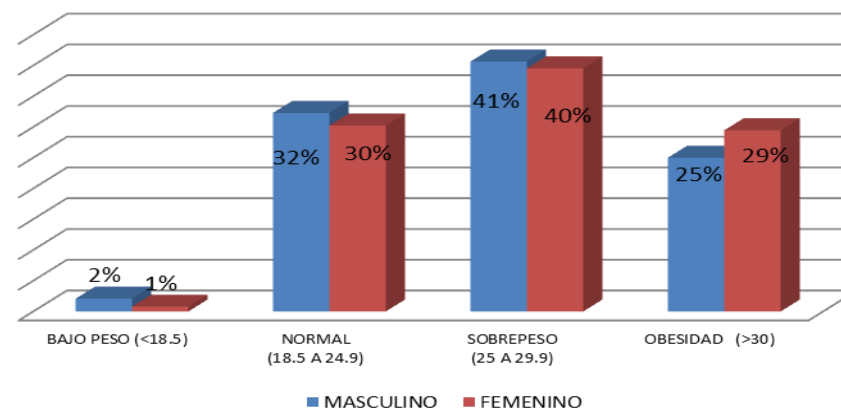
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE DIABETES

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023

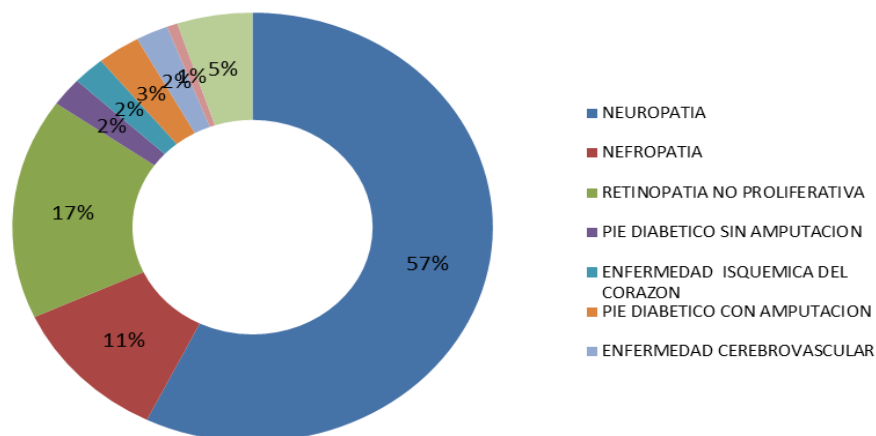
DISTRIBUCION DE CASOS REGISTRADOS DE DIABETES SEGUN EDAD Y SEXO
ENERO 2023



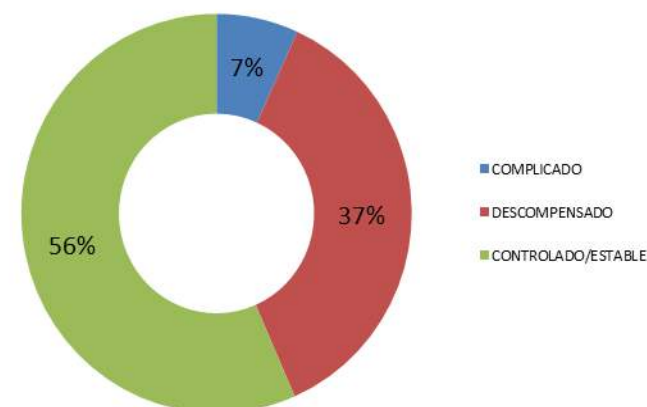
DISTRIBUCION DE CASOS DE DIABETES SEGUN ESTADO NUTRICIONAL Y SEXO ENERO 2023



COMPLICACIONES CRONICAS DE DIABETES EN PACIENTES EVALUADOS 2023



ESTADO ACTUAL DEL CASO ENERO 2023



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE LA SALUD

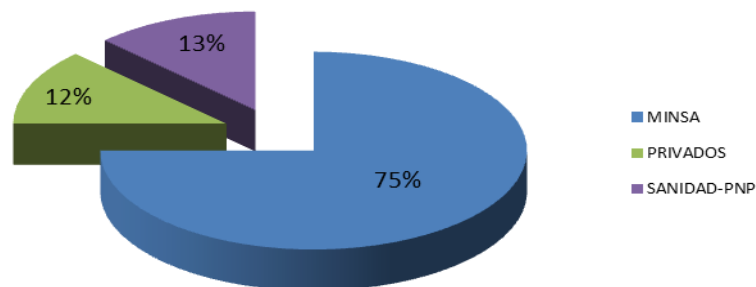


S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023

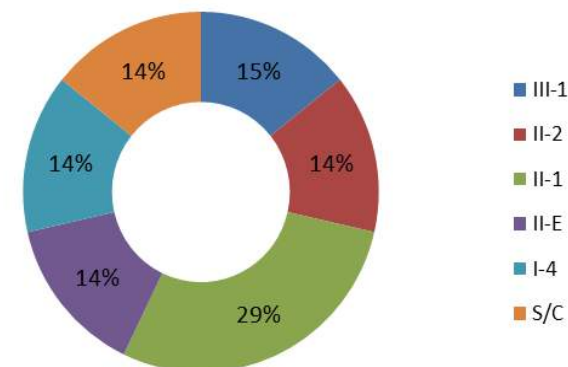
TASAS DE DENSIDAD DE INCIDENCIA E INCIDENCIA ACUMULADA EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD - ENERO 2023

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	EE.SS	NIVEL DE ATENCION	NEONATOLOGIA			UCI ADULTOS			GINECOOBSTETRICIA			MEDICINA	CIRUGIA		
			TASA ITS_CVC	TASA ITS_CVP	TASA NEU_VM	TASA ITS_CVC	TASA ITU_CUP	TASA NEU_VM	TASA END_PV	TASA END_PC	TASA IHO_PC	TASA ITU_CUP	TASA ITU_CUP	TASA IHO_COLE	TASA IHO_HI
HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE	MINSa	III-1	0	0	0	0	0	6.1	0	0	1.01	3.27	0	0	0
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES	MINSa	II-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0	0	0	0
HOSPITAL BELEN LAMBAYEQUE	MINSa	II-1	0	0	0				0	0	1	0	0	0	0
HOSPITAL REFERENCIAL DE FERREÑAFE	MINSa	II-1	0	0	0				2.43	0	0	0	0	0	0
CLINICA AUNA	PRIVADO	2 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.S. TORIBIA CASTRO CHIRINOS	MINSa	I-4							0	0	0				
HOSPITAL REGIONAL CHICLAYO	PNP	S/N				0	0	0				0			
TASA DE IAAS		Categoría II-1, II- E	1.55	0	0	2.08	3.04	11.22	0.05	0.13	0.61	0.70	0.07	0.15	0.15
		Categoría II-2	0.86	0.59	1.83	1.59	2.38	21.10	0.06	0.08	0.51	1.42	0.50	0.27	0.44
		Categoría III-1	3.68	0.75	1.75	4.02	4.01	18.52	0.06	0.16	0.92	2.33	0.97	0.2	0.61
		Categoría I-4	0	0	0	2.83	1.69	3.34	0.02	0	0.31	1.55	2.95	0	0
		Tasa Nacional	4.20	0.92	1.91	3.15	3.37	13.99	0.05	0.12	0.79	1.83	0.80	0.23	0.38

SVEIAAS:NOTIFICACION 2023



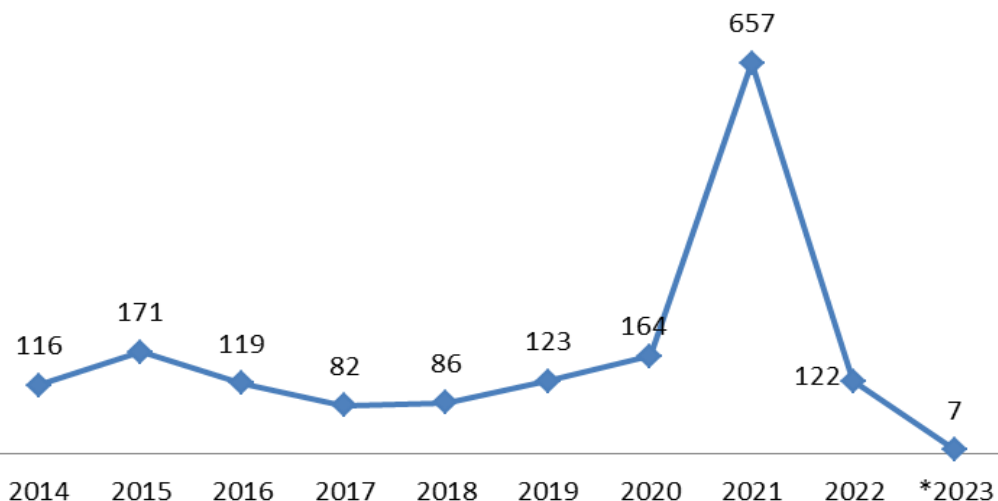
ESTABLECIMIENTOS NOTIFICANTES SEGUN CATEGORIA 2023



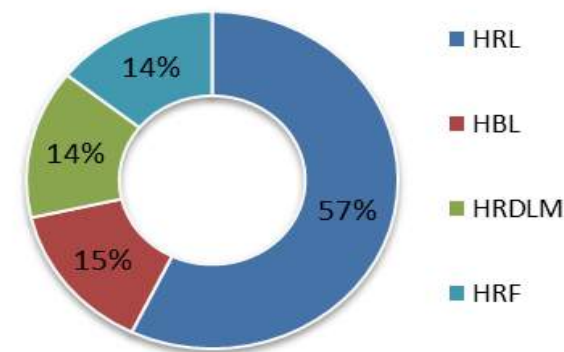
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE LA SALUD

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023

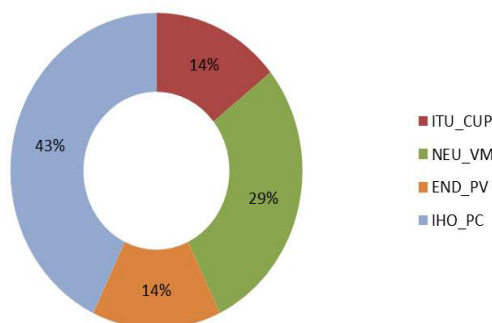
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE IAAS PERIODO 2014-2022, HASTA LA S.E.Nº 05-2023



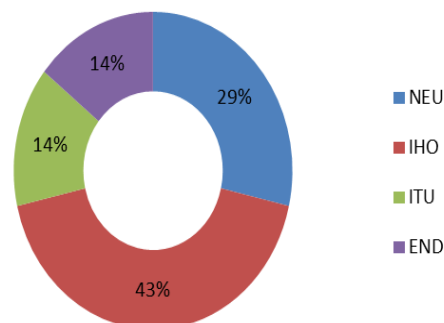
CASOS DE IAAS SEGUN UNIDAD NOTIFICANTE ENERO 2023



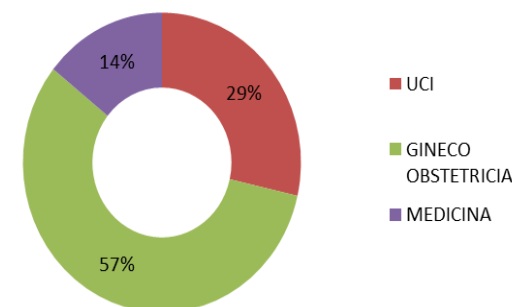
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE IAAS SEGUN FACTOR DE RIESGO ENERO 2023



IAAS SEGUN TIPO DE INFECCION - ENERO 2023



DISTRIBUCION DE CASOS DE IAAS SEGUN SERVICIO ENERO 2023

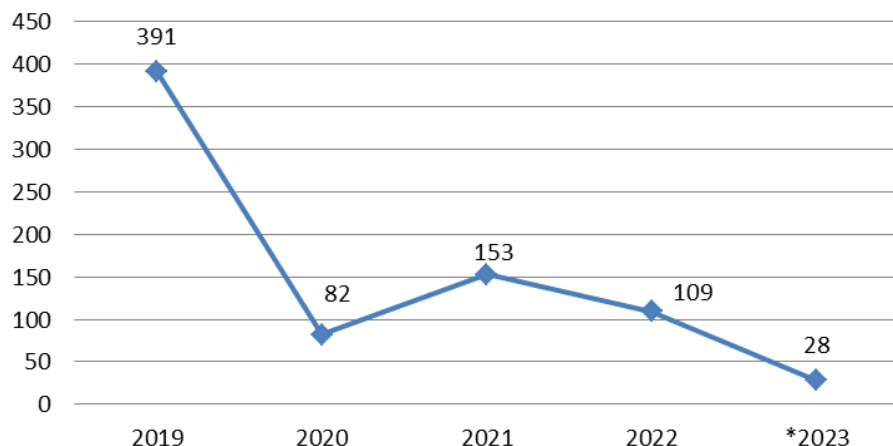


VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE VIOLENCIA FAMILIAR

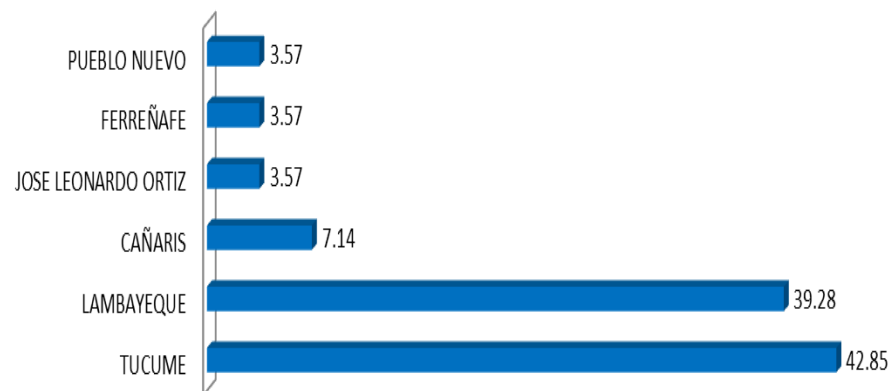


S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023

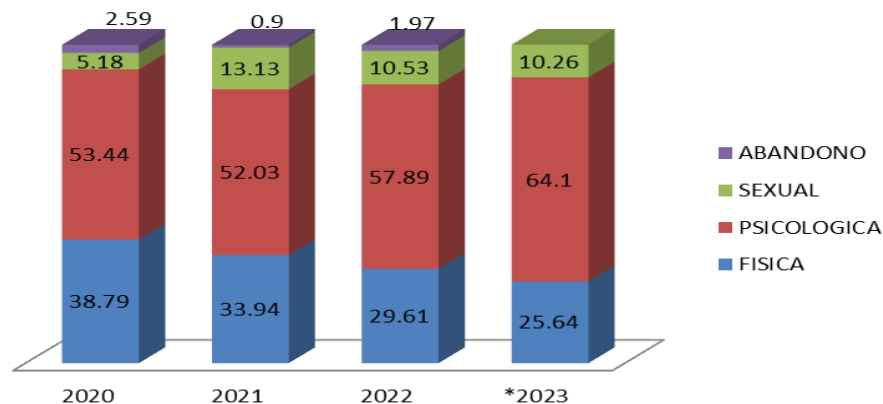
CASOS DE VIOLENCIA FAMILIAR, LAMBAYEQUE, AÑOS 2019 - 2022 Y HASTA LA S.E. N°05-2023



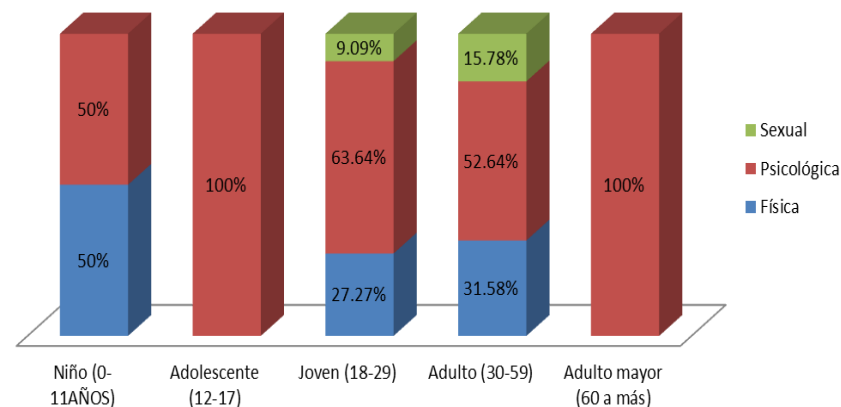
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE CASOS DE VIOLENCIA FAMILIAR SEGUN DISTRITOS, LAMBAYEQUE ENERO 2023



DISTRIBUCION PORCENTUAL DE CASOS DE VIOLENCIA FAMILIAR SEGUN TIPOS DE VIOLENCIA FAMILIAR. AÑOS 2020-2022 Y HASTA LA S.E. N°05-2023



DISTRIBUCION PORCENTUAL DE CASOS NOTIFICADOS DE VIOLENCIA FAMILIAR SEGUN TIPO DE VIOLENCIA Y ETAPA DE VIDA, LAMBAYEQUE S.E. N°05-2023

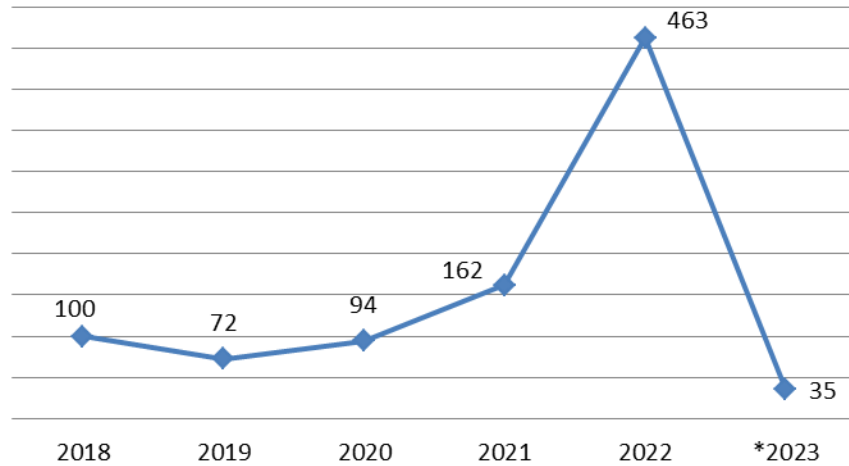


VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LESIONES POR ACCIDENTES DE TRANSITO

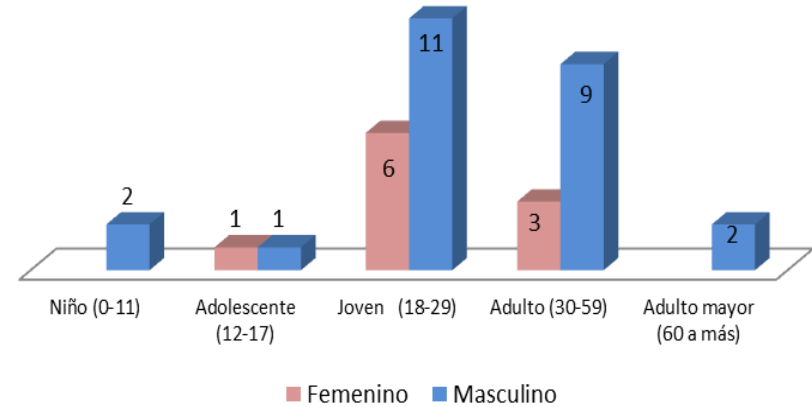


S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023

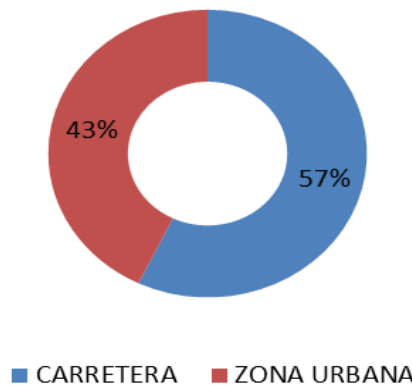
DISTRIBUCION DE LESIONADOS, LAMBAYEQUE AÑOS 2018-2022 Y HASTA LA S.E.N°05-2023



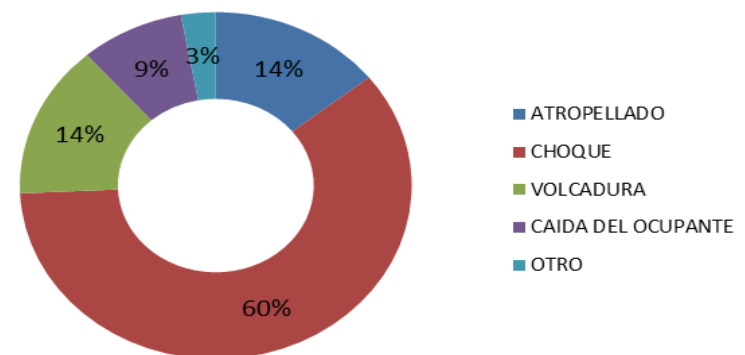
LESIONADOS POR ACCIDENTES DE TRANSITO POR ETAPAS DE VIDA Y SEXO, HASTA LA S.E. N°05-2023



LESIONADOS POR ACCIDENTES DE TRANSITO SEGUN ZONA, LAMBAYEQUE, HASTA LA S.E.N° 05-2023



DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LESIONADOS SEGUN TIPO DE ACCIDENTE, LAMBAYEQUE HASTA S.E. N°05-2023



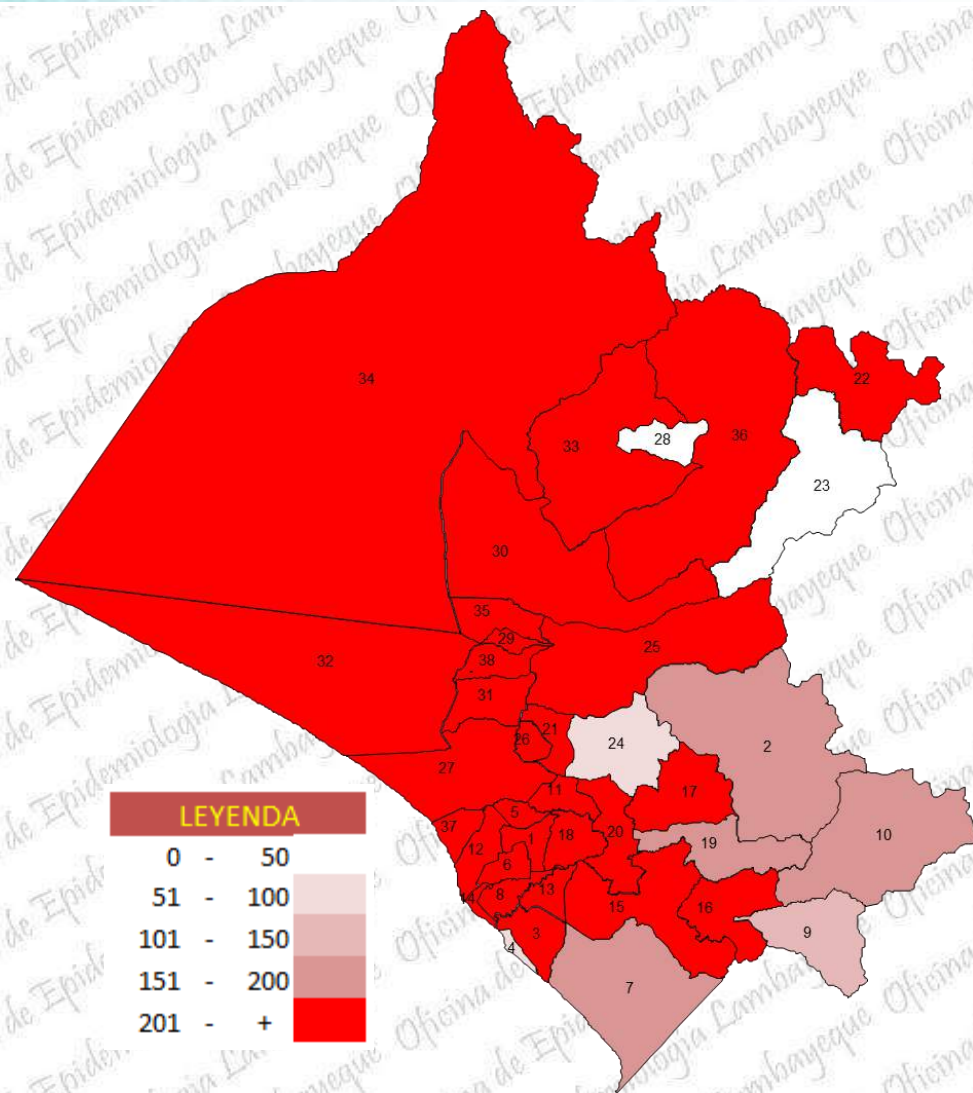
CONFIRMADOS COVID-19 2020 – 2023 (SE 05)

REGIÓN LAMBAYEQUE



Nº	DISTRITOS	PCR	PR	AG	TOTAL	T.I.A. x 10,000 Hab.
1	CHICLAYO	19165	11035	26658	56858	1873.08
2	CHONGOYAPE	60	197	534	791	423.97
3	ETEN	40	375	704	1119	1018.11
4	ETEN PUERTO	1	114	529	644	2864.77
5	JOSE LEONARDO ORTIZ	1438	3593	6258	11289	561.62
6	LA VICTORIA	2238	2702	5360	10300	1093.55
7	LAGUNAS	26	199	168	393	369.47
8	MONSEFU	386	1003	1071	2460	742.71
9	NUEVA ARICA	21	146	644	811	3342.95
10	OYOTUN	120	212	487	819	799.49
11	PICSI	45	370	664	1079	1061.69
12	PIMENTEL	921	934	2074	3929	853.02
13	REQUE	544	359	1066	1969	1267.30
14	SANTA ROSA	205	496	344	1045	792.39
15	SAÑA	176	257	349	782	611.89
16	CAYALTI	271	362	634	1267	763.02
17	PATAPO	260	504	913	1677	718.11
18	POMALCA	243	506	1072	1821	691.42
19	PUCALA	0	249	517	766	820.92
20	TUMAN	19	515	792	1326	422.23
21	FERREÑAFE	945	2027	2617	5589	1519.58
22	CAÑARIS	31	224	66	321	212.68
23	INCAHUASI	19	86	102	207	128.27
24	MANUEL ANTONIO MESONES MUR	15	97	119	231	525.84
25	PITIPO	128	371	495	994	405.45
26	PUEBLO NUEVO	164	544	528	1236	886.78
27	LAMBAYEQUE	967	2840	3901	7708	959.47
28	CHOCHOPE	13	40	38	91	771.19
29	ILLIMO	179	466	537	1182	1219.19
30	JAYANCA	92	606	843	1541	845.54
31	MOCHUMI	74	410	513	997	500.43
32	MORROPE	375	999	613	1987	414.83
33	MOTUPE	149	687	692	1528	556.30
34	OLMOS	136	725	1143	2004	473.99
35	PACORA	13	270	368	651	871.60
36	SALAS	114	225	200	539	398.70
37	SAN JOSE	213	304	384	901	535.80
38	TUCUME	17	403	551	971	409.38
TOTAL GENERAL		29823	35452	64548	129823	990.09

T.I.A. : TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA x 10,000 HAB.



Episodios EDAs Región Lambayeque 2023

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



PROVINCIAS	DISTRITOS	ENFERMEDADES DIARREICAS								TOTAL EDAs			
		ACUOSAS				DISENTERICAS				S.E. # 5	Total Acumulado	Incidencia Acumulada x 10,000 Hab.	Defunciones
		S.E. # 5	Total Acumulado	Incid. Acum. x 10,000 Hab.	Defunciones	S.E. # 5	Total Acumulado	Incid. Acum. x 10,000 Hab.	Defunciones				
CHICLAYO	CAYALTI	16	51	33.21	0	0	0	0.00	0	16	51	33.21	0
	CHICLAYO	230	932	31.37	0	0	3	0.10	0	230	935	31.47	0
	CHONGOYAPE	26	115	57.13	0	0	0	0.00	0	26	115	57.13	0
	ETEN	1	17	12.46	0	0	0	0.00	0	1	17	12.46	0
	ETEN PUERTO	1	2	8.02	0	0	0	0.00	0	1	2	8.02	0
	LA VICTORIA	21	99	9.77	0	0	0	0.00	0	21	99	9.77	0
	LAGUNAS	9	27	24.25	0	0	0	0.00	0	9	27	24.25	0
	MONSEFU	22	98	26.62	0	0	1	0.27	0	22	99	26.89	0
	NUEVA ARICA	1	13	50.12	0	0	0	0.00	0	1	13	50.12	0
	OYOTUN	2	8	9.60	0	0	0	0.00	0	2	8	9.60	0
	PATAPO	3	24	9.31	0	0	0	0.00	0	3	24	9.31	0
	PICSI	11	36	24.06	0	0	0	0.00	0	11	36	24.06	0
	PIMENTEL	16	91	17.18	0	1	3	0.57	0	17	94	17.75	0
	POMALCA	9	51	18.28	0	1	2	0.72	0	10	53	18.99	0
	PUCALA	7	38	41.59	0	0	0	0.00	0	7	38	41.59	0
	REQUE	4	50	27.19	0	0	0	0.00	0	4	50	27.19	0
	SANTA ROSA	1	14	9.68	0	0	0	0.00	0	1	14	9.68	0
	TUMAN	1	20	6.59	0	0	1	0.33	0	1	21	6.92	0
	JOSE L. ORTIZ	76	283	16.75	0	0	1	0.06	0	76	284	16.75	0
	ZADA	12	40	31.58	0	0	0	0.00	0	12	40	31.58	0
FERREDAFE	FERREDÁFE	14	137	35.14	0	0	0	0.00	0	14	137	35.14	0
	INCAHUASI	1	27	17.23	0	0	0	0.00	0	1	27	17.23	0
	PITIPU	5	45	20.02	0	1	1	0.44	0	6	46	20.46	0
	PUEBLO NUEVO	12	28	17.24	0	0	0	0.00	0	12	28	17.24	0
	KADARIS	7	48	38.35	0	0	1	0.80	0	7	49	39.15	0
	MESONES MURO	0	5	11.72	0	0	0	0.00	0	0	5	11.72	0
LAMBAYEQUE	CHOCHOPE	4	4	23.74	0	0	0	0.00	0	4	4	23.74	0
	ILLIMO	8	37	37.11	0	0	1	1.00	0	8	38	38.11	0
	JAYANCA	1	28	13.35	0	0	1	0.48	0	1	29	13.83	0
	LAMBAYEQUE	82	298	34.89	0	0	1	0.12	0	82	299	35.01	0
	MOCHUMI	4	6	2.85	0	0	0	0.00	0	4	6	2.85	0
	MORROPE	38	146	24.75	0	0	0	0.00	0	38	146	24.75	0
	MOTUPE	12	66	18.25	0	0	0	0.00	0	12	66	18.25	0
	OLMOS	23	59	10.13	0	0	0	0.00	0	23	59	10.13	0
	PACORA	5	28	29.75	0	0	0	0.00	0	5	28	29.75	0
	SALAS	16	54	38.05	0	0	1	0.70	0	16	55	38.76	0
	SAN JOSE	6	32	16.78	0	0	0	0.00	0	6	32	16.78	0
	TUCUME	14	63	24.51	0	0	0	0.00	0	14	63	24.51	0
Total general		721	3120	23.01	0	3	17	0.13	0	724	3137	23.13	0

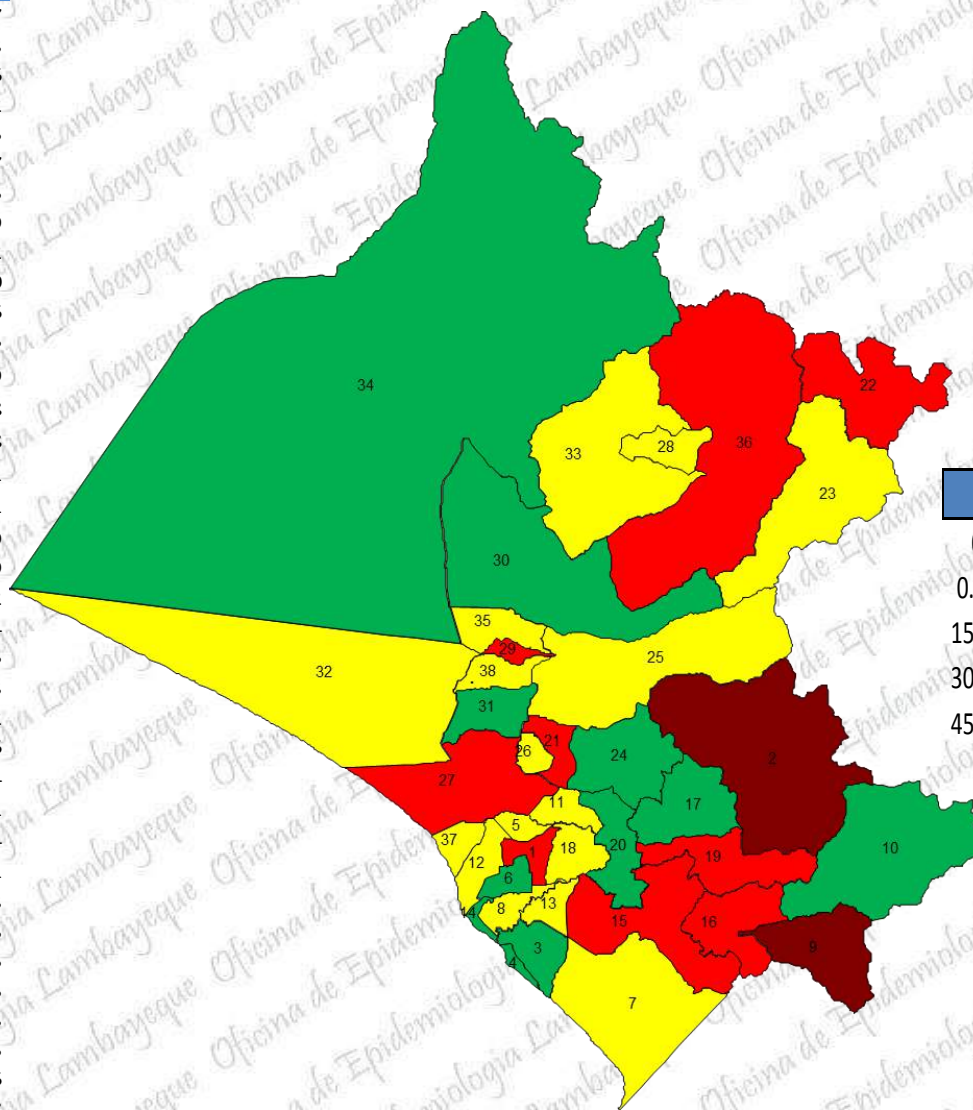
FUENTE : OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA / NOTIWEB

Estratificación de las EDAs por Distritos

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



Nº	DISTRITOS	IA
1	CHICLAYO	31.47
2	CHONGOYAPE	57.13
3	ETEN	12.46
4	ETEN PUERTO	8.02
5	JOSE L. ORTIZ	16.75
6	LA VICTORIA	9.77
7	LAGUNAS	24.25
8	MONSEFU	26.89
9	NUEVA ARICA	50.12
10	OYOTUN	9.60
11	PICSI	24.06
12	PIMENTEL	17.75
13	REQUE	27.19
14	SANTA ROSA	9.68
15	ZAÑA	31.58
16	CAYALTI	33.21
17	PATAPO	9.31
18	POMALCA	18.99
19	PUCALA	41.59
20	TUMAN	6.92
21	FERREÑAFE	35.14
22	KAÑARIS	39.15
23	INCAHUASI	17.23
24	MESONES MURO	11.72
25	PITIPÓ	20.46
26	PUEBLO NUEVO	17.24
27	LAMBAYEQUE	35.01
28	CHOCHOPE	23.74
29	ILLIMO	38.11
30	JAYANCA	13.83
31	MOCHUMI	2.85
32	MORROPE	24.75
33	MOTUPE	18.25
34	OLMOS	10.13
35	PACORA	29.75
36	SALAS	38.76
37	SAN JOSE	16.78
38	TUCUME	24.51



LEYENDA	
0 - 0	Sin Casos
0.01 - 14.99	Bajo Riesgo
15.00 - 29.99	Mediano Riesgo
30.00 - 44.99	Alto Riesgo
45.00 - +	Muy Alto Riesgo

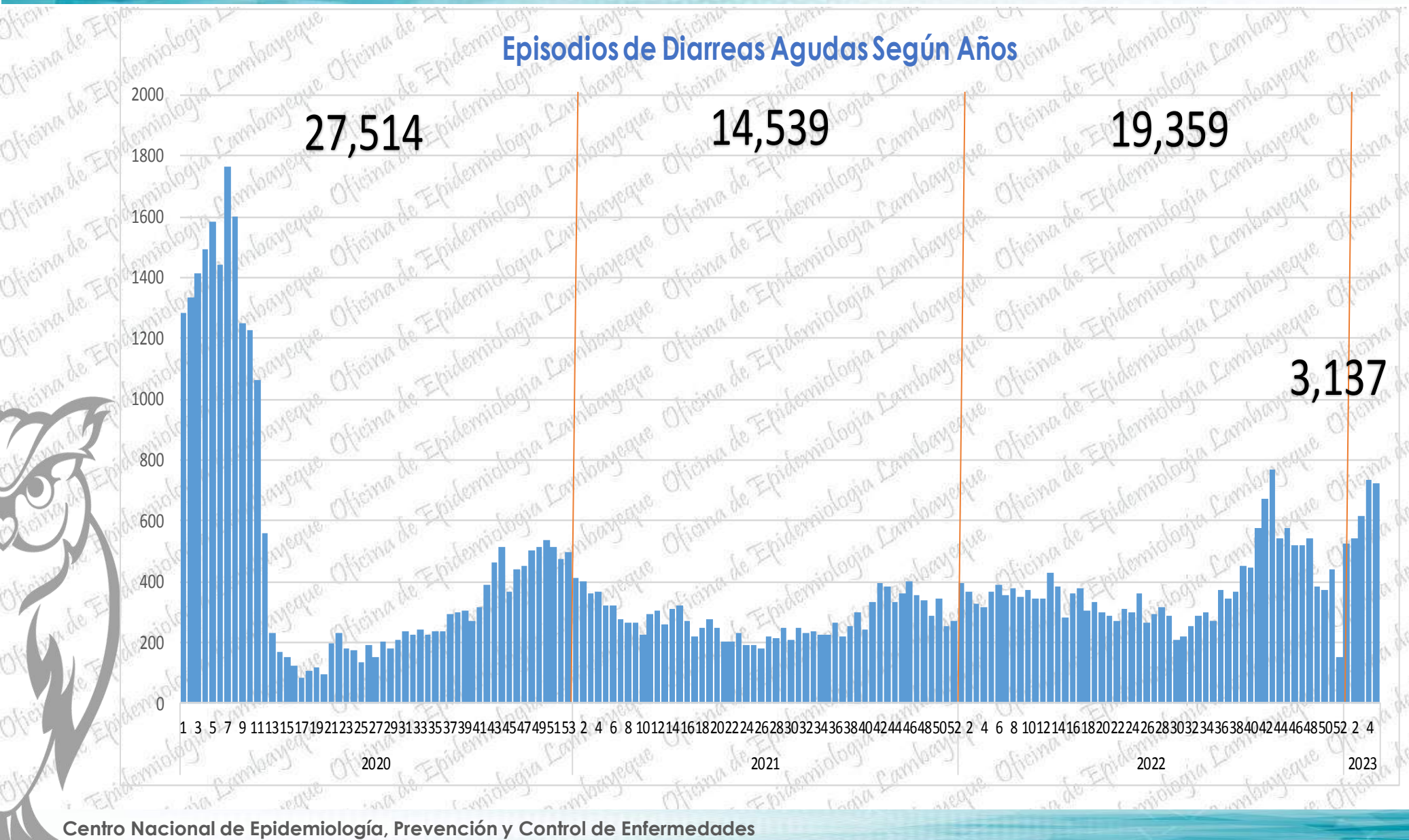


Comportamiento Episodios EDAs por Años

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



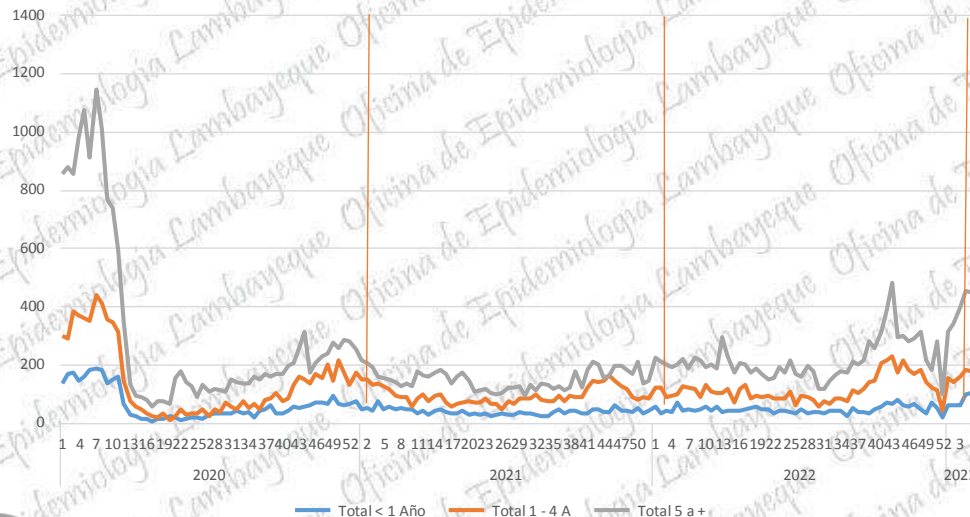
Episodios de Diarreas Agudas Según Años



Gráficos : EDAs Acuosas y Disentéricas

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023

Número de Casos de EDAs Según Grupos de Edad - Año 2022



EPISODIOS DE EDAS
DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE 2022

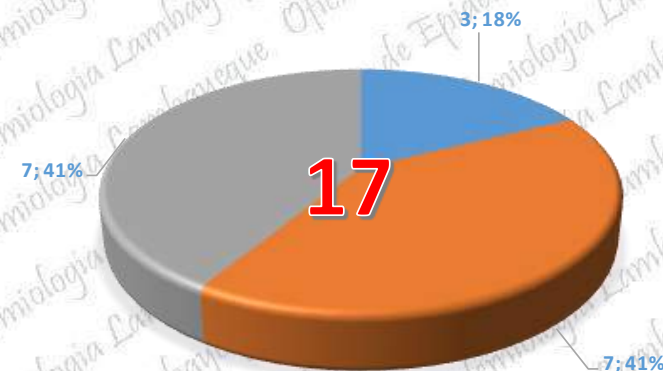


EPISODIOS DIARREA AGUDAS ACUOSAS
DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE AÑO 2023



Fuente : EPI Lambayeque

EPISODIOS DIARREAS DISENTERICAS
DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE 2023



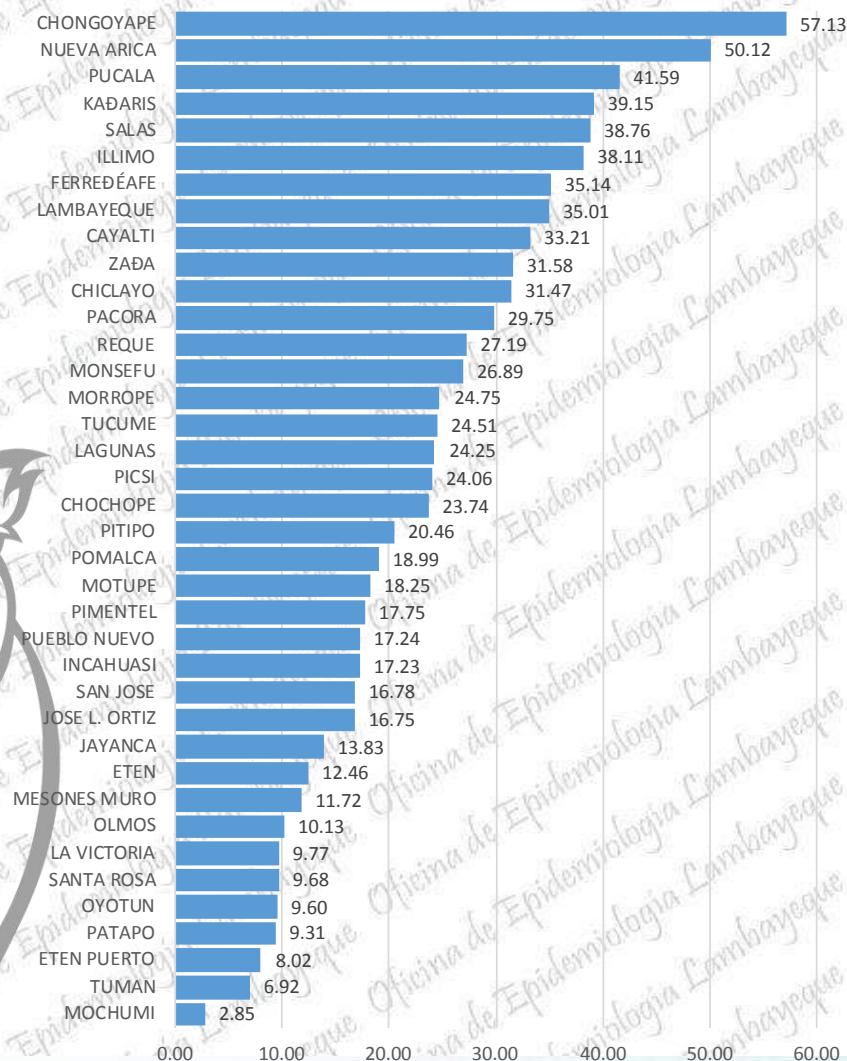
Fuente : EPI Lambayeque

Tasa Incidencia (TI) / EDAs Etapas de Vida

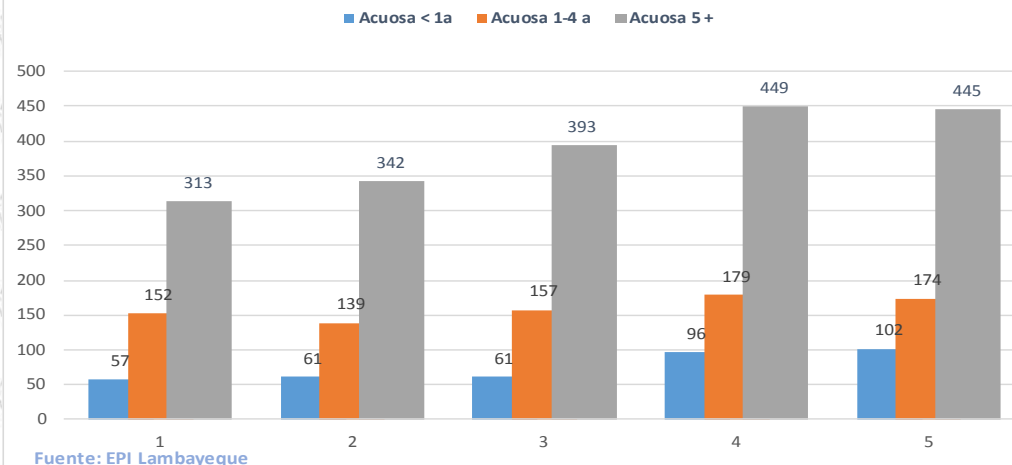
S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



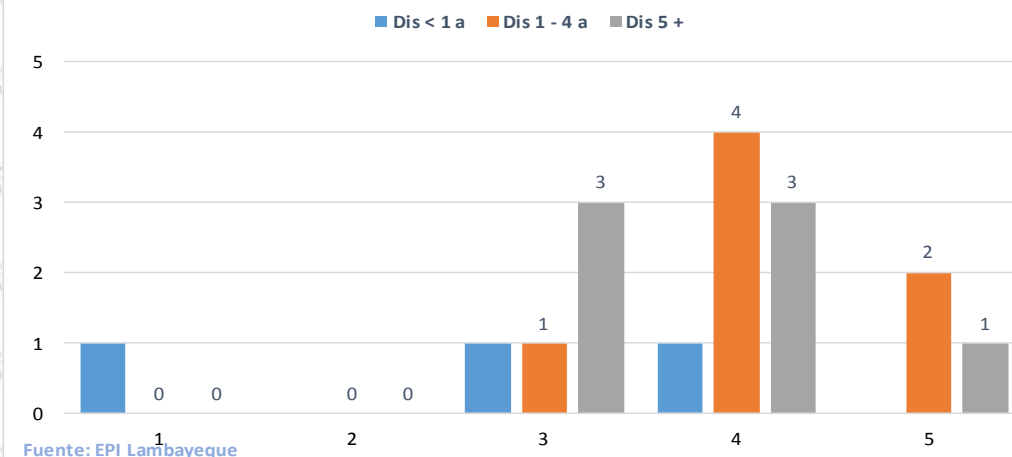
Enfermedades Diarreicas Tasa de Incidencia x 10,000 Hab.



Comportamiento Diarreas Agudas Acuosa Según S.E. Departamento Lambayeque Año 2023



Comportamiento Diarreas Disentericas Según S.E. Departamento Lambayeque Año 2023

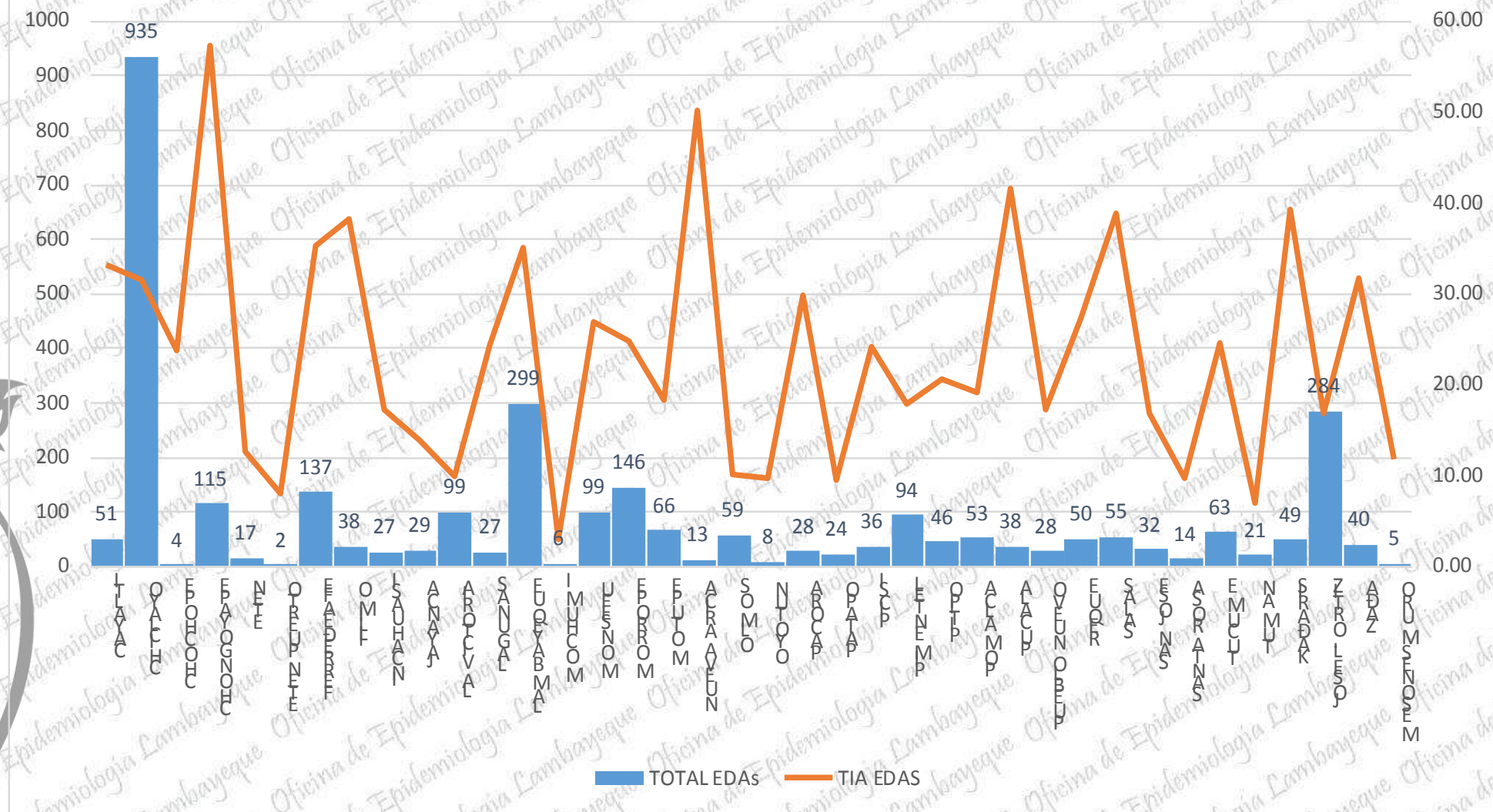


Episodios EDAs/Tasa Incidencia

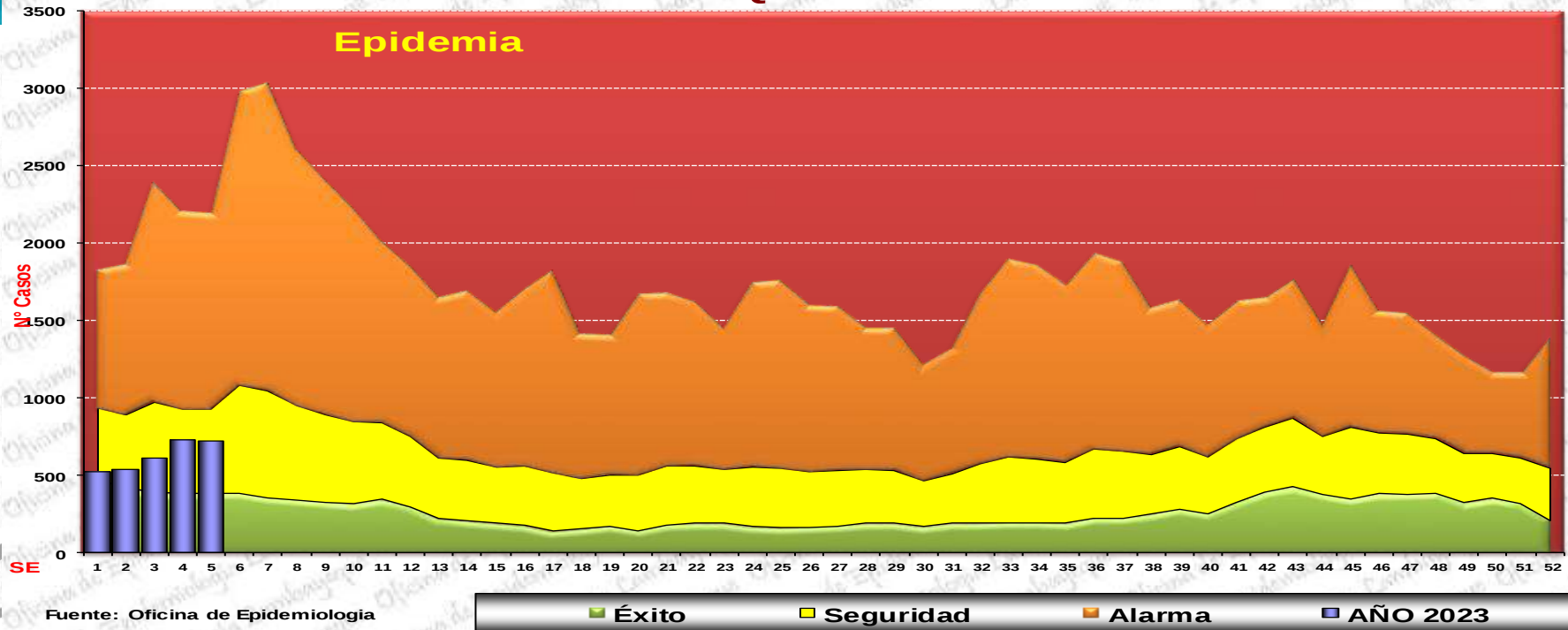
S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



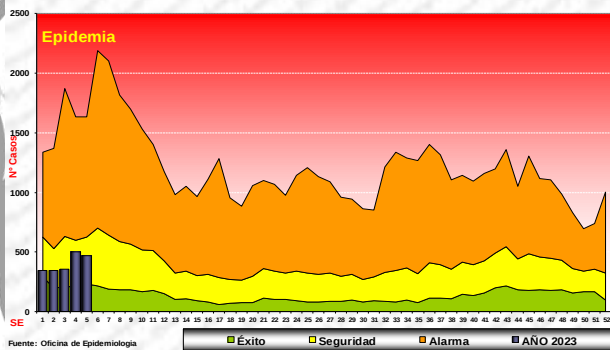
Comportamiento de Episodios de EDAs y Tasa de Incidencia x 10,000 Hab.



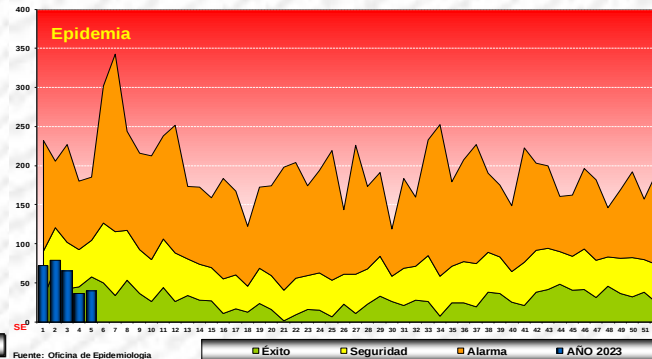
CANAL ENDEMICO DEL COMPORTAMIENTO DE EDAS DPTO. LAMBAYEQUE - SE. 5 - AÑO 2023



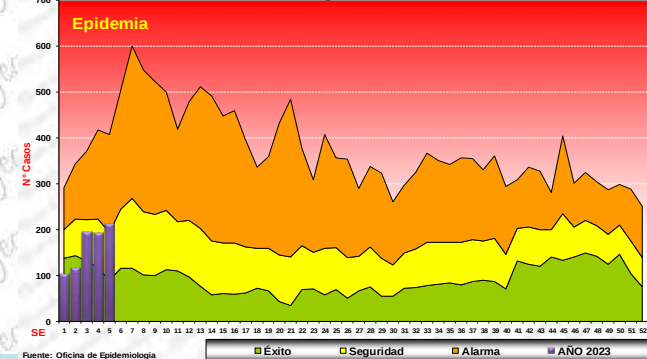
CANAL ENDEMICO DEL COMPORTAMIENTO DE EDAS
PROV. DE CHICLAYO - SE. 5 AÑO 2022



CANAL ENDEMICO DEL COMPORTAMIENTO DE EDAS
PROV. FERREÑAFE - SE. 5 AÑO 2022



CANAL ENDEMICO DEL COMPORTAMIENTO DE EDAS
PROV. LAMBAYEQUE - SE. 5 AÑO 2022



Episodios IRAs Distritos - Año 2023

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



PROVINCIAS	DISTRITOS	IRAs (NO NEUMONICAS)			NEUMONIAS			NEUMONIAS GRAVES			SOBA ASMA			DEFUNCIONES				
		S.E. #	Total	Incid. Acum.	S.E. #	Total	Incid. Acum.	S.E. #	Total	Incid. Acum.	S.E. #	Total	Incid. Acum.	S.E. #	5	ACUMULADOS	TOTAL	
		5	Acumulado	X 1000 Hab.	5	Acumulado	X 1000 Hab.	5	Acumulado	X 1000 Hab.	5	Acumulado	X 100000 Hab.	IH	EH	IH	EH	IH + EH
CHICLAYO	CAYALTI	21	94	65.60	0	3	2.09	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	CHICLAYO	186	842	32.54	3	4	0.15	0	0	0.00	11	29	9.76	0	0	0	0	0
	CHONGOYAPE	34	142	89.42	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	ETEN	26	92	71.37	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.65	0	0	0	0	0
	ETEN PUERTO	5	16	95.81	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	JOSE L. ORTIZ	66	387	22.11	0	0	0.00	0	0	0.00	2	21	12.39	0	0	0	0	0
	LA VICTORIA	50	262	29.66	0	0	0.00	0	0	0.00	1	5	4.93	0	0	0	0	0
	LAGUNAS	14	52	51.69	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	MONSEFU	30	180	41.95	0	2	0.47	0	0	0.00	0	3	8.15	0	0	0	0	0
	NUEVA ARICA	7	39	161.83	1	1	4.15	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	OYOTUN	21	61	97.13	0	1	1.59	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	PATAPO	8	60	28.17	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	PICSI	7	28	35.62	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	PIMENTEL	4	99	29.33	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	3.78	0	0	0	0	0
	POMALCA	16	95	35.55	1	4	1.50	0	0	0.00	0	1	3.58	0	0	0	0	0
	PUCALA	8	45	68.81	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	REQUE	11	66	36.32	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	16.31	0	0	0	0	0
	SANTA ROSA	16	53	34.89	0	2	1.32	0	0	0.00	0	1	6.91	0	0	0	0	0
	TUMAN	8	36	12.95	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	ZAÑA	17	91	92.01	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
FERREÑAFE	FERREÑAFE	17	212	60.66	0	0	0.00	0	0	0.00	0	7	17.95	0	0	0	0	0
	INCAHUASI	0	73	30.33	0	0	0.00	0	1	0.42	0	4	25.52	0	0	0	0	0
	KADARIS	22	116	63.53	0	0	0.00	0	1	0.55	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	MESONES MURO	0	17	36.72	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	PITIPO	5	89	38.53	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	PUEBLO NUEVO	21	96	56.01	0	0	0.00	0	0	0.00	2	3	18.48	0	0	0	0	0
LAMBAYEQUE	CHOCHOPE	6	28	170.73	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	ILLIMO	34	123	84.48	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	JAYANCA	3	123	47.56	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	LAMBAYEQUE	62	320	42.92	1	1	0.13	0	1	0.13	8	16	18.73	0	0	0	0	0
	MOCHUMI	12	82	33.63	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	9.49	0	0	0	0	0
	MORROPE	115	559	64.01	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	MOTUPE	29	148	34.95	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	OLMOS	34	194	30.63	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	PACORA	11	81	79.88	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	SALAS	15	120	80.70	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	7.05	0	0	0	0	0
	SAN JOSE	30	146	62.82	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	TUCUME	35	161	51.97	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	Total general		1006	5428	40.78	6	18	0.14	0	3	0.02	25	100	7.37	0	0	0	0

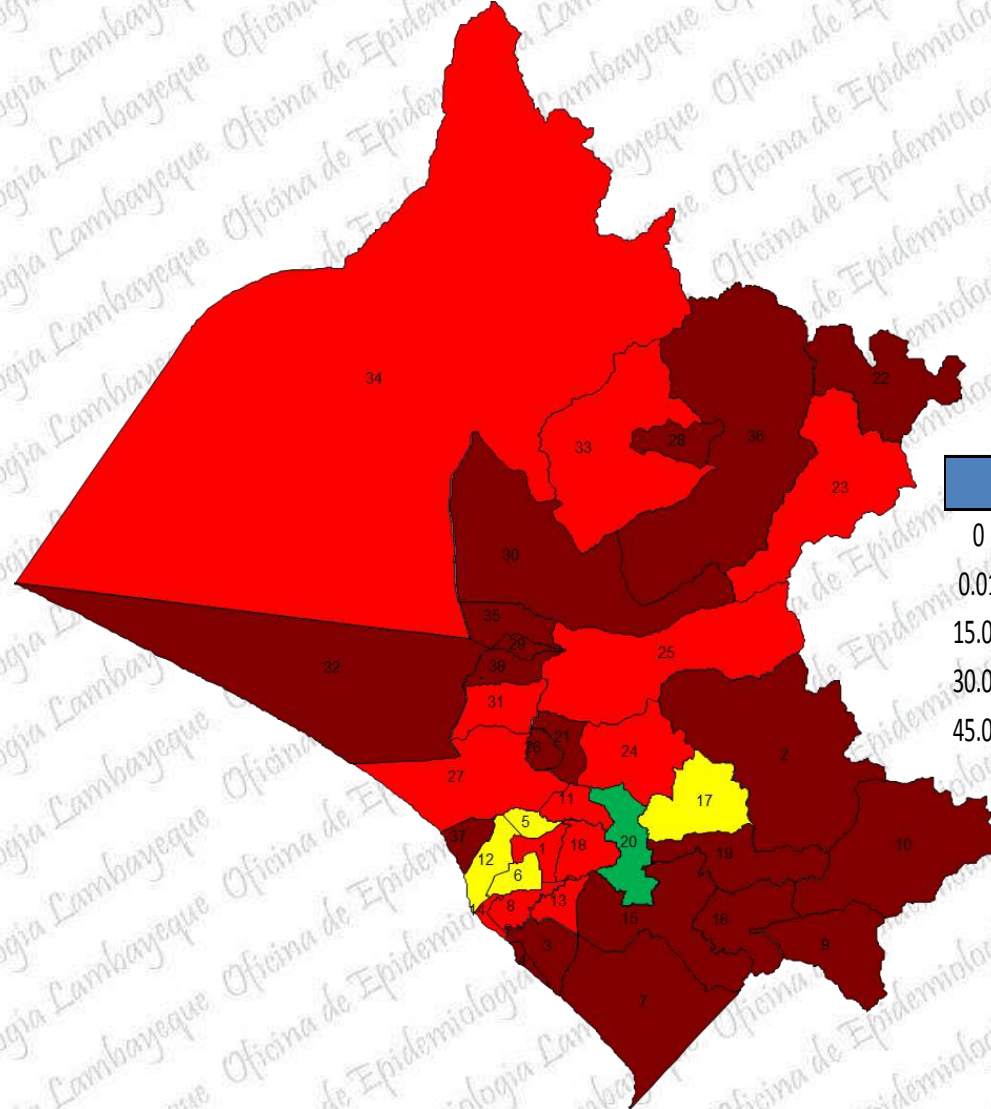
FUENTE : OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA / NOTIWEB

Estratificación de las IRAs por Distritos

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



Nº	DISTRITOS	IA
1	CHICLAYO	32.54
2	CHONGOYAPE	89.42
3	ETEN	71.37
4	ETEN PUERTO	95.81
5	JOSE L. ORTIZ	22.11
6	LA VICTORIA	29.66
7	LAGUNAS	51.69
8	MONSEFU	41.95
9	NUEVA ARICA	161.83
10	OYOTUN	97.13
11	PICSI	35.62
12	PIMENTEL	29.33
13	REQUE	36.32
14	SANTA ROSA	34.89
15	ZAÑA	92.01
16	CAYALTI	65.60
17	PATAPO	28.17
18	POMALCA	35.55
19	PUCALA	68.81
20	TUMAN	12.95
21	FERREÑAFE	60.66
22	KAÑARIS	63.53
23	INCAHUASI	30.33
24	MESONES MURO	36.72
25	PITIPO	38.53
26	PUEBLO NUEVO	56.01
27	LAMBAYEQUE	42.92
28	CHOCHOPE	170.73
29	ILLIMO	84.48
30	JAYANCA	47.56
31	MOCHUMI	33.63
32	MORROPE	64.01
33	MOTUPE	34.95
34	OLMOS	30.63
35	PACORA	79.88
36	SALAS	80.70
37	SAN JOSE	62.82
38	TUCUME	51.97



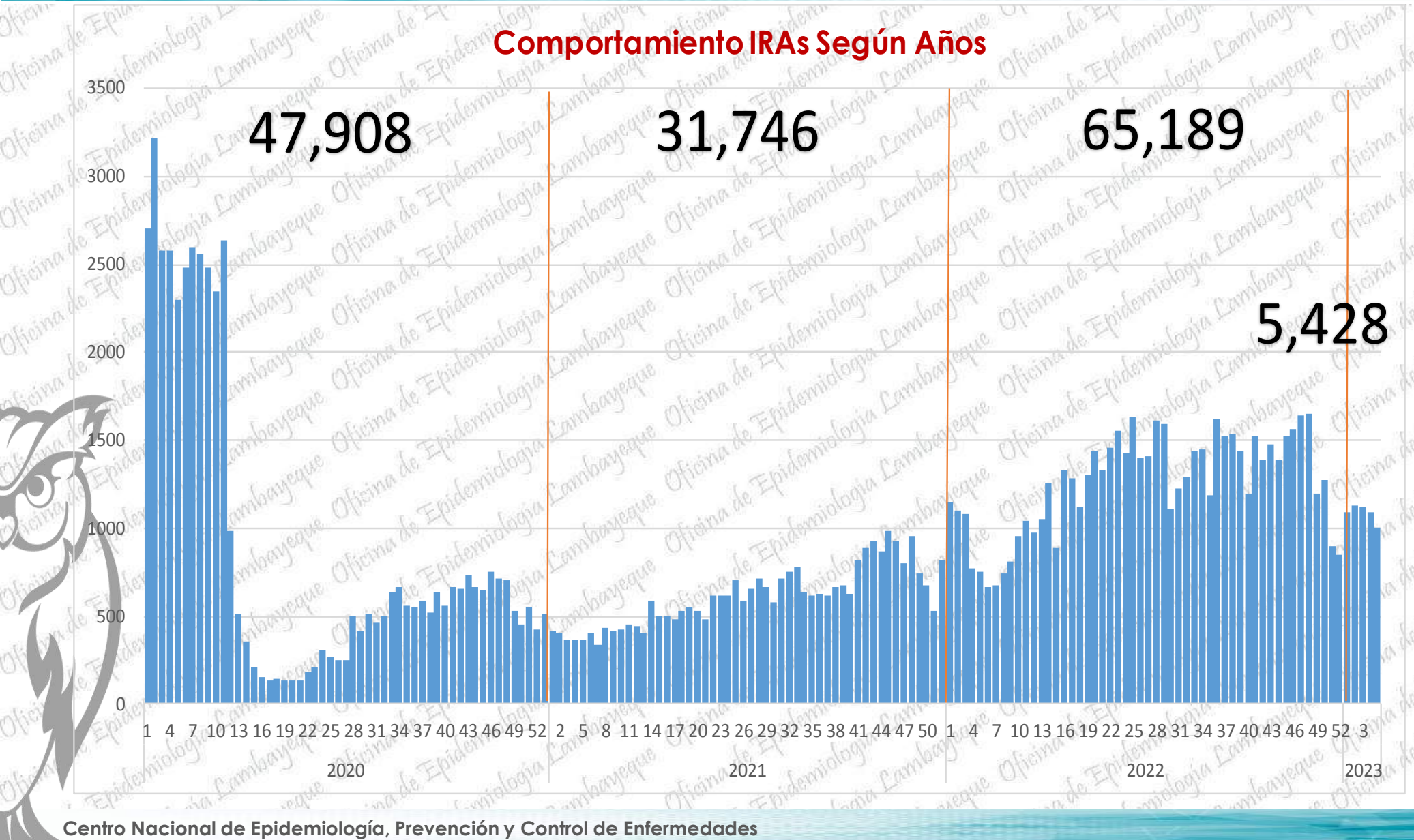
LEYENDA		
0	-	0 Sin Casos
0.01	-	14.99 Bajo Riesgo
15.00	-	29.99 Mediano Riesgo
30.00	-	44.99 Alto Riesgo
45.00	-	+ Muy Alto Riesgo

Comportamientos IRAs

S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



Comportamiento IRAs Según Años

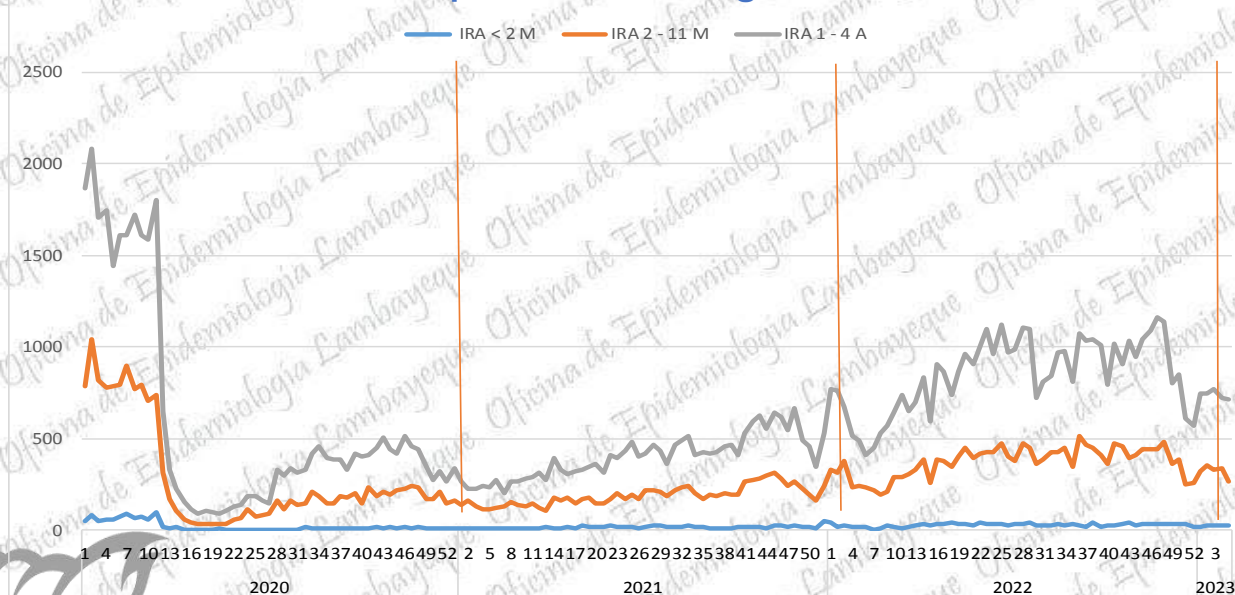


IRAs / Neumonías / SOBA Etapas de Vida

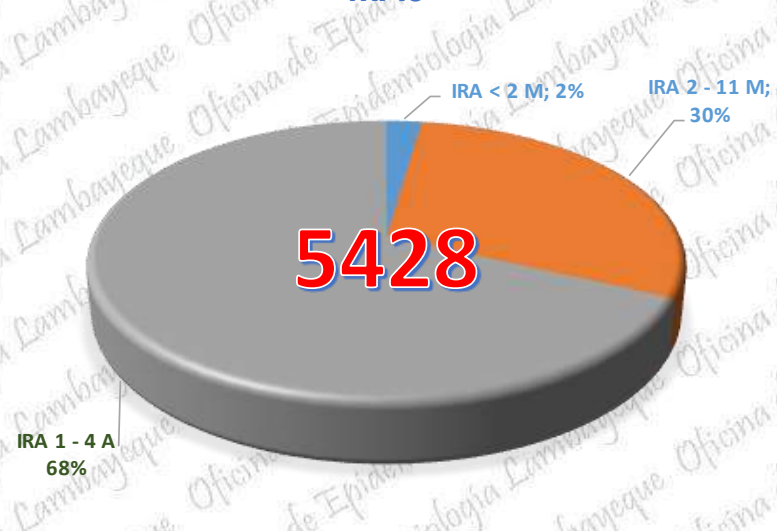
S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



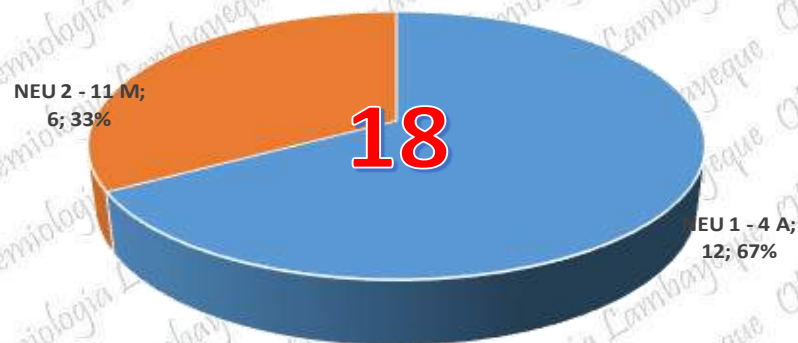
Compoartamiento Según Años



IRAS



TOTAL NEU



TOTAL SOBA

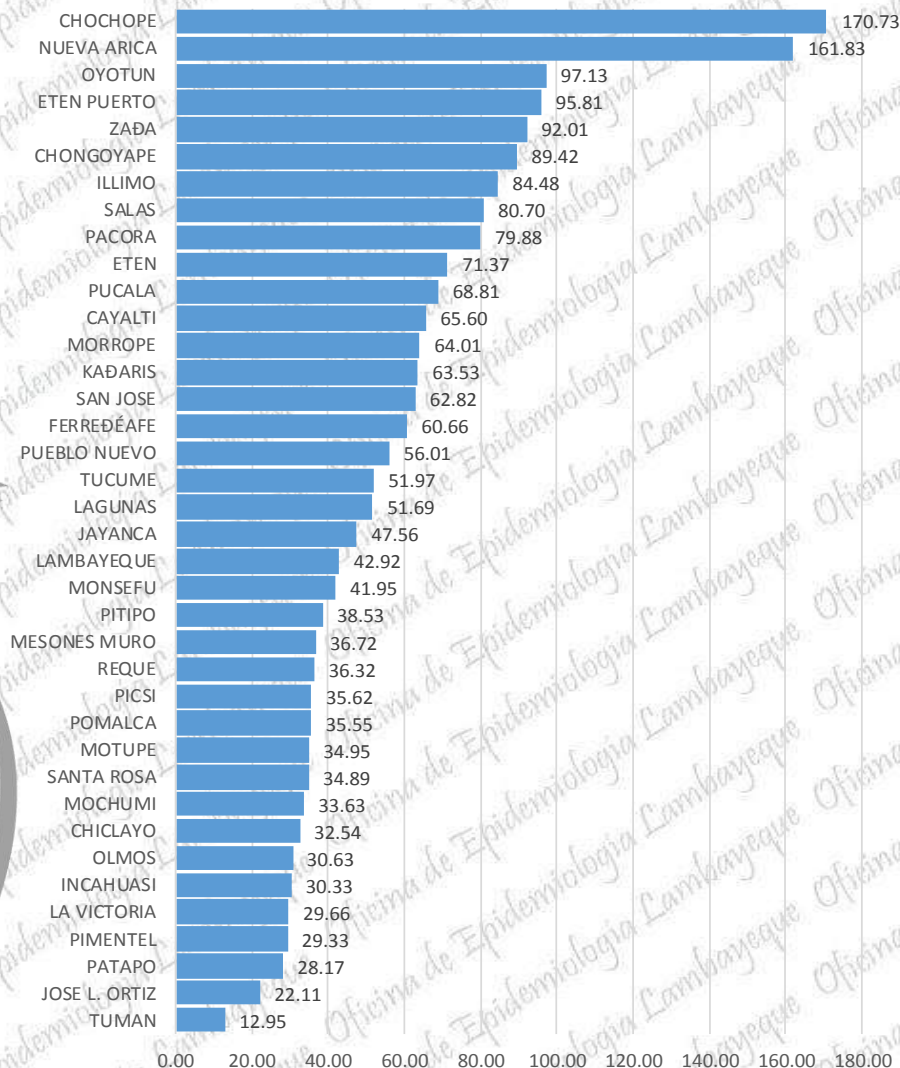


Incidencia IRAs/ Episodios Etapas de Vida

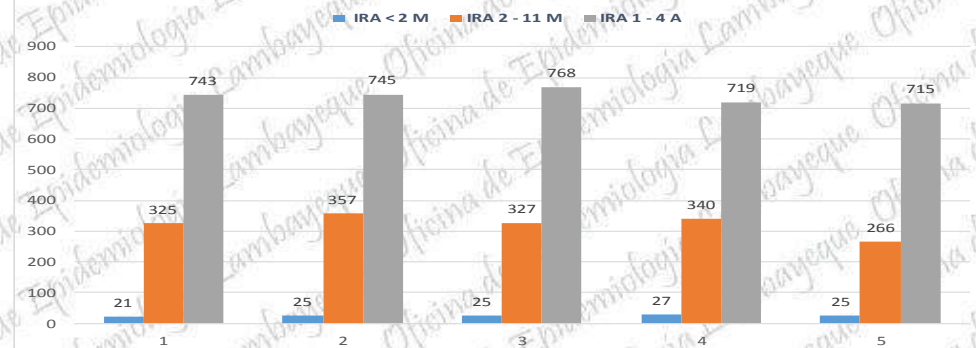
S.E 05 - Del 29 de Enero al 04 de Febrero 2023



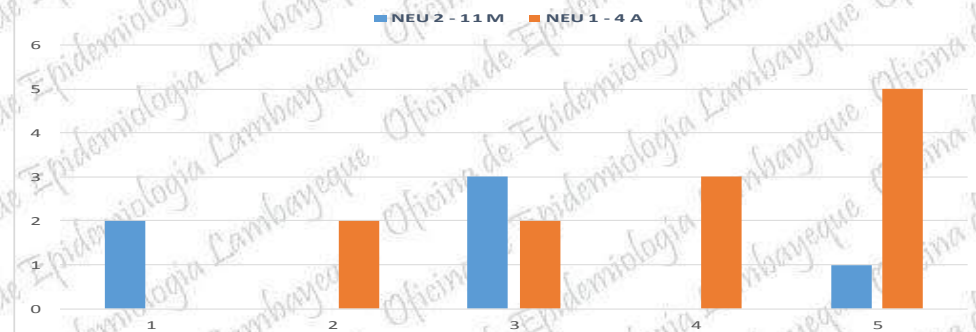
Infecciones Respiratorias Agudas (IRA No Neumónica) Tasa de Incidencia x 1,000 Hab.



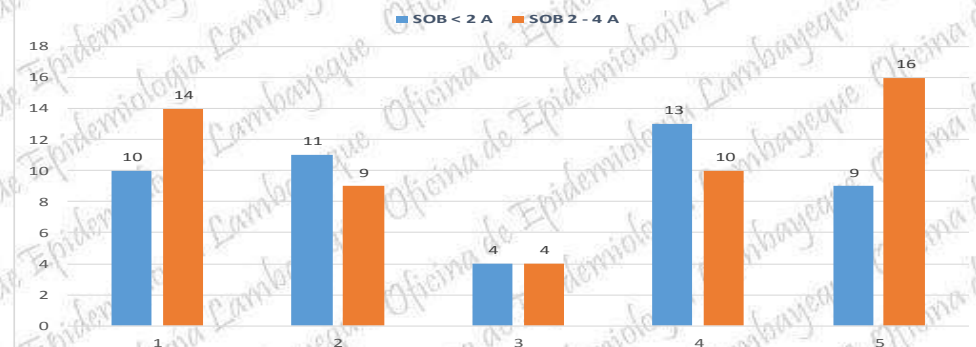
Comportamiento Según Semana Epidemiológica



Comportamiento NEU Según Semanas Epidemiológicas



Comportamiento Sobas Según Semanas Epidemiológicas



CANAL ENDEMICO COMPORTAMIENTO DE IRAS

DPTO. LAMBAYEQUE- S.E. 5 AÑO 2023

